TOTAL SECURITY 2013

Guia do Usuário

Bitdefender Total Security 2013
Guia do Usuário

Data de Publicação 08/10/2012

Aviso Legal

Índice

Instalação

1. Preparando a instalação

Antes de instalar o Bitdefender Total Security 2013, complete estes preparativos para assegurar que a instalação irá ocorrer suavemente:

- Assegure-se que o computador onde deseja instalar o Bitdefender tenha os requisitos mínimos de sistema.Caso o computador não atenda aos requisitos mínimos de sistema, o Bitdefender não será instalado ou caso instalado, não irá trabalhar de forma apropriada e irá causar lentidão e instabilidade.Para uma lista completa de requisitos de sistema, por favor consulte *"Requisitos de Sistema"* (p. 3).
- Efetue logon no computador utilizando uma conta de Administrador.
- Remova qualquer outro software similar do seu computador.Rodar dois programas de segurança simultaneamente pode afetar seu funcionamento e causar maiores problemas ao sistema.O Windows Defender será desativado durante a instalação.
- Desabilitar ou remover qualquer programa de firewall que possa estar rodando neste computador.Rodar dois programas de firewall simultaneamente pode afetar a operação deles e causar maiores problemas ao sistema.A Firewall do Windows será desativada durante a instalação.
- Recomenda-se que o seu computador esteja conectado à Internet durante a instalação, mesmo quando realizar a instalação a partir de um CD/DVD.Se estiverem disponíveis versões dos arquivos de aplicativos mais recentes do que as incluídas no pacote de instalação, o Bitdefender irá fazer o download e instalá-las.

2. Requisitos de Sistema

Você pode instalar o Bitdefender Total Security 2013 apenas nos computadores com os seguintes sistemas operacionais:

- Windows XP com o Service Pack 3 (32 bits)
- Windows Vista com o Service Pack 2
- Windows 7 com o Service Pack 1
- Windows 8

Antes da instalação, certifique-se que seu computador atenda os requisitos mínimos do sistema.

Nota

Para saber qual é o sistema operacional que seu computador contém e a informação de hardware do mesmo, clique com o botão direito do mouse no ícone **Meu Computador** no Ambiente de Trabalho e depois selecione **Propriedades** do menu.

2.1. Requisitos mínimos do sistema

- 1.8 GB de espaço disponível no disco rígido (pelo menos 800 MB na unidade do sistema)
- Processador de 800 MHz
- 1 GB de memória (RAM)

2.2. Requisitos de sistema recomendados

- 2.8 GB de espaço disponível no disco rígido (pelo menos 800 MB na unidade do sistema)
- Intel CORE Duo (1.66 GHz) ou processador equivalente
- Memória (RAM)
  - 1 GB para o Windows XP
  - 1.5 GB para o Windows Vista e Windows 7

2.3. Requisitos de Software

Para conseguir usar o Bitdefender e todos os seus recursos, o seu computador deve atender aos seguintes requisitos de software:

- Internet Explorer 7 ou superior
- Mozilla Firefox 3.6 ou superior
- Yahoo! Messenger 8.1 ou superior
- Microsoft Outlook 2007 / 2010
- Microsoft Outlook Express e Windows Mail (em sistemas de 32 bits)
- Mozilla Thunderbird 3.0.4

- .NET Framework 3.5 (automaticamente instalado com o Bitdefender caso ausente)

3. Cenários de instalação

Instalação nova

Não existe uma versão mais antiga do Bitdefender instalada no computador. Neste caso, proceda conforme as instruções em “*Instalação do seu produto Bitdefender*” (p. 6).

Atualizar a instalação

Uma versão mais antiga já está instalada em seu computador e você atualizando para o Bitdefender 2013. Neste caso, a versão mais antiga deve ser removida antes da instalação.

Por exemplo, para remover o Bitdefender 2012 antes de instalar o Bitdefender Total Security 2013:

1. Siga este caminho a partir do menu iniciar do Windows: **Iniciar** → **Todos os Programas** → **Bitdefender 2012** → **Reparar ou Remover**.
2. Selecione **Remover**.
3. Aguarde até que o Bitdefender conclua a ação selecionada. Isto poderá demorar vários minutos.
4. Reinicie o computador para completar o processo.

Caso você não remova a versão mais antiga antes de começar a instalação do Bitdefender Total Security 2013, você será notificado a fazê-lo ao início do processo de instalação. Siga as instruções para completar a remoção da versão mais antiga.

4. Instalação do seu produto Bitdefender

Você pode instalar o Bitdefender com um CD de instalação Bitdefender ou usando um arquivo baixado do site do Bitdefender ou de sites autorizados. (Por exemplo, o site de um parceiro do Bitdefender ou uma loja online).Você pode fazer o download do arquivo de instalação do site da Bitdefender no endereço a seguir: http://www.bitdefender.com/br/Downloads/.

Caso sua compra abranja mais de um computador (por exemplo, você adquiriu o Bitdefender Total Security 2013 para 3 PCs), repita o processo de instalação e registre seu produto com a chave de licença em cada um dos computadores.

- Para instalar o Bitdefender a partir do disco de instalação, insira o disco na unidade ótica.Uma tela de boas vindas será exibida em alguns instantes. Siga as instruções para iniciar a instalação.

  Nota

  A tela de boas-vindas fornece uma opção de copiar o pacote de instalação do disco de instalação para um dispositivo de armazenamento USB.Isto é útil se você precisar instalar o Bitdefender em um computador que não possui uma unidade de disco (por exemplo, em um netbook).Insira o dispositivo no drive USB e então clique **Copiar para USB**.Depois, vá para o computador sem a unidade de disco, insira o dispositivo de armazenamento na unidade USB e clique duas vezes `runsetup.exe` na pasta onde você salvou o pacote de instalação.

  Se a tela de boas-vindas não aparecer, use o Windows Explorer para acessar o diretório-raiz do CD e faça um clique duplo no arquivo `autorun.exe`.

- Para instalar o Bitdefender usando arquivo de instalação da rede baixado no seu computador, localize o arquivo e dê um duplo clique sobre ele.

Validando a instalação

O Bitdefender irá primeiro verificar o seu sistema para validar a instalação.

Caso seu sistema não apresente os requisitos mínimos para a instalação Bitdefender, você será informado das áreas que precisam ser melhoradas antes de prosseguir.

Caso seja detectado um programa antivírus incompatível ou uma versão antiga do Bitdefender, você será avisado para removê-la do sistema.Por favor siga as instruções para remover o software do seu sistema, evitando assim que ocorram problemas mais tarde.Pode ser preciso reiniciar o seu computador para concluir a remoção dos programas antivírus detectados.

O pacote de instalação do Bitdefender Total Security 2013 é continuamente atualizado. Caso esteja instalando a partir de um CD/DVD, o Bitdefender pode fazer download das versões mais recentes dos arquivos durante a instalação. Clique em

Sim quando solicitado de forma a permitir que o Bitdefender faça download dos arquivos, assegurando que está instalando a versão mais recente do software.

Nota

Fazer download dos arquivos de instalação pode demorar muito tempo, especialmente se a conexão à Internet for lenta.

Se a instalação estiver validada, o assistente de instalação irá aparecer. Siga estes passos para instalar o Bitdefender Total Security 2013:

Passo 1 - Boas-vindas

A tela de boas-vindas permite escolher o tipo de instalação que deseja realizar.

Para uma experiência de instalação livre de problemas, basta clicar no botão **Instalar**. O Bitdefender será instalado no local padrão com as definições normais e você irá diretamente para a Etapa 3 do assistente.

Caso deseje configurar as definições da instalação, selecione **Desejo personalizar a instalação** e depois clique em **Instalar** para ir ao passo seguinte.

Duas tarefas adicionais podem realizadas durante este passo:

- Por favor, leia o Acordo de Licença de Usuário antes de prosseguir com a instalação. O Acordo de Licença contém os termos e condições sob os quais você pode usar o Bitdefender Total Security 2013.

  Se não concorda com estes termos, feche a janela. O processo de instalação será abandonado e você sairá da configuração.

- Permitir enviar **Relatórios Anônimos de Utilização**. Ao ativar esta opção, os relatórios que contêm informação sobre como você usa o produto são enviados aos servidores Bitdefender. Esta informação é essencial para melhorar o produto e pode ajudar-nos a oferecer-lhe uma experiência melhor no futuro. Note que estes relatórios não contêm dados confidenciais, tais como seu nome ou endereço de IP e que também não serão usados para fins comerciais.

Passo 2 - Personalizar definições da instalação

Nota

Este passo apenas aparece caso tenha optado por personalizar a instalação durante o passo anterior.

As seguintes opções estão disponíveis:

Caminho da Instalação

Por padrão, o Bitdefender Total Security 2013 será instalado em `C:\Arquivos de Programa\Bitdefender\Bitdefender 2013`.Se deseja alterar o

caminho de instalação, clique em **Alterar** e selecione a pasta na qual pretende que o Bitdefender seja instalado.

Configurar Definições de Proxy

O Bitdefender Total Security 2013 requer o acesso à Internet para registro do produto, baixar atualizações de segurança e de produtos, componentes de detecção na nuvem, etc.Se usar uma conexão por proxy em vez de uma conexão direta à Internet, deve selecionar esta opção e configurar as definições.

As definições podem ser importadas do navegador por padrão ou você pode introduzi-las manualmente.

Clique em **Instalar com definições personalizadas** para confirmar suas preferências e iniciar a instalação.

Passo 3 - Evolução da instalação

Espere até que a instalação termine.É apresentada informação detalhada sobre a evolução.

As áreas críticas do seu sistema são analisados em busca de vírus, as últimas versões dos arquivos do aplicativo são baixadas e instaladas, e os serviços do Bitdefendersão iniciados.Este passo pode demorar alguns minutos.

Passo 4 - Instalação terminada

É apresentado um resumo da instalação. Se tiver sido detectado malware ativo e removido durante a instalação, pode ser necessário reiniciar o sistema.

Pode ou fechar a janela ou continuar com a instalação inicial do seu software ao clicar **Introdução**.

Passo 5 - Registrar o seu produto

Nota

Este passo somente aparecerá caso tenha selecionado Introdução durante o passo anterior.

É necessário inserir a chave de licença para completar o registro do seu produto.É necessária uma conexão ativa à Internet.

Proceda conforme sua situação:

- **Eu adquiri o produto**

  Neste caso, registre o produto seguindo estas etapas:

  1. Selecione **Adquiri o Bitdefender e quero registrar-me agora**.
  2. Insira a chave de licença no campo correspondente.

Nota

A sua chave de licença pode ser encontrada:

- na etiqueta do CD/DVD.
- No cartão de registro do produto.
- no e-mail da sua compra on-line.

3. Clique **Registrar Agora**.

- **Desejo avaliar o Bitdefender**

  Neste caso, você pode utilizar o produto durante 30 dias.Para iniciar o período de avaliação, selecione **Quero avaliar o produto**.

Clique em **Próximo**.

Passo 6 - Configurar o funcionamento do produto

O Bitdefender pode ser configurado para gerenciar automaticamente a sua segurança de forma permanente ou em determinadas ocasiões. Use o botões para ligar ou desligar o **Autopilot**, **Modo Portátil Automático** e **Modo de Jogo Automático**.

Ative o Autopilot para uma segurança silenciosa completa. Enquanto em Autopilot, o Bitdefender toma todas as decisões relacionadas à segurança por você e não é necessário configurar nada. Para mais informações, por favor consulte “*Automático*” (p. 17).

Se você gosta de jogar, ative o Modo de Jogo Automático e o Bitdefender irá detectar quando executar um jogo e entrará em Modo de Jogo, modificando as definições para impacto minímo ao desempenho do sistema. Para mais informações, por favor consulte “*Modo Jogo*” (p. 18).

Para os usuários de laptops, ativar o Modo de Portátil Automático fará com que o Bitdefender entre em modo portátil quando detecta que o mesmo está funcionando com bateria, e altera as suas definições para manter baixo impacto no consumo da bateria. Para mais informações, por favor consulte “*Modo Laptop*” (p. 19).

Clique em **Próximo**.

Passo 7 - Configurar filtros de conexão

Aqui você pode selecionar quais filtros de conexão ativar.Estes são os filtros que ativamente asseguram que você esteja protegido durante as atividades de Internet e quando estiver conectado a redes.

Use os botões para ativar / desativar:

- Antispam
- Firewall
- Antimalware Web

- Antiphishing
- Anti-fraude
- Consultor de Buscas

Você pode ligar ou desligar os filtros a qualquer momento a partir da interface do Bitdefender após a sua instalação. Para atingir o melhor nível de proteção, recomendamos que ative todos os filtros.

Ative o filtro Antispam somente se utilizar um cliente de e-mail configurado para receber mensagens via protocolo POP3.

Clique em **Próximo**.

Passo 8 - Login à MyBitdefender

A conta MyBitdefender é necessária para que possa usar os recursos online do seu produto. Para mais informações, por favor consulte *"Conta MyBitdefender"* (p. 35).

Proceda de acordo com sua situação.

Quero criar uma conta MyBitdefender

Para criar uma conta MyBitdefender com sucesso, siga estes passos:

1. Selecione **Criar uma nova conta**.

   Uma nova janela irá aparecer.

2. Digite as informações necessárias nos campos correspondentes.Os dados que nos fornecer serão mantidos confidenciais.

   - **E-mail** - insira o seu endereço de e-mail.
   - **Nome de Usuário** - insira um nome de usuário para a sua conta.
   - **Senha** - digite a senha da sua conta. A senha deve conter no mínimo 6 caracteres.
   - **Confirmar senha** - insira a senha novamente.

   Nota

   Uma vez a conta criada, você pode usar o endereço de e-mail fornecido e a senha para fazer o login na sua conta em https://my.bitdefender.com.

3. Clique **Criar**.

4. Antes de poder usar a sua conta, deverá concluir o registro.Verifique o seu e-mail e siga as instruções do email de confirmação enviado pela Bitdefender.

Quero executar o login usando minha conta do Facebook ou Google.

Para conectar-se com sua conta Facebook ou Google, siga estes passos:

1. Selecione o serviço que deseja usar.Você será redirecionado para a página de início de sessão daquele serviço.
2. Siga as instruções fornecidas pelo serviço selecionado para ligar a sua conta ao Bitdefender.

Nota

O Bitdefender não tem acesso a qualquer informação confidencial como a senha da conta que você usa para efetuar o log in, ou a informações pessoais de seus amigos e contatos.

Já tenho uma conta MyBitdefender

Caso tenha realizado login numa conta do seu produto anteriormente, o Bitdefender irá detectá-la e avisá-lo para que insira a senha para iniciar sessão nessa conta.

Caso já possua uma conta ativa, mas o Bitdefender não a detecta, ou você simplesmente deseja fazer login com uma conta diferente, insira o e-mail e a senha e clique em **Login à MyBitdefender**.

Adiar para mais tarde

Se deseja deixar esta tarefa para mais tarde, clique em **Perguntar mais tarde**. Lembre-se que você deve fazer login a uma conta para usar os recursos online do produto.

Introdução

5. O básico

Assim que instalar o Bitdefender Total Security 2013, o seu computador fica protegido contra todos os tipos de malware (tais como vírus, spyware e cavalos de tróia) e ameaças da Internet (tais como hackers, phishing e spam).

Pode ligar o Autopilot para desfrutar uma segurança silenciosa, onde não é necessário configurar absolutamente nada. No entanto, poderá querer usufruir das definições do Bitdefender para optimizar e melhorar a sua protecção.

Bitdefender tomará por si a maioria das decisões relacionadas com segurança e raramente surgirão alertas pop-up.Os pormenores sobre as ações tomadas e informações sobre o funcionamento do programa encontram-se disponíveis na janela Eventos.Para mais informações, por favor consulte “*Eventos*” (p. 15).

De vez em quando, deve abrir o Bitdefender e corrigir as incidências existentes. Você pode ter que configurar componentes específicos do Bitdefender ou tomar ações preventivas para proteger seu computador e seus dados.

Caso ainda não tenha registrado o produto, lembre-se de o fazê-lo até que o período de avaliação termine. Para mais informações, por favor consulte “*Registrando Bitdefender*” (p. 33).

Para usar os recursos online do Bitdefender Total Security 2013, certifique-se de associar seu computador a uma conta MyBitdefender. Para mais informações, por favor consulte “*Conta MyBitdefender*” (p. 35).

Caso experimente incidências durante o uso do Bitdefender, consulte a “*Resolvendo incidências comuns*” (p. 161) seção de possíveis soluções para os problemas mais comuns.A “Como” (p. 41) seção é onde você irá encontrar instruções passo-a-passo sobre como realizar as tarefas mais comuns.

5.1. Abrindo a janela do Bitdefender

Para acessar a interface principal do Bitdefender Total Security 2013, utilize o menu Iniciar do Windows, seguindo o caminho **Iniciar** → **Todos os Programas** → **Bitdefender 2013** → **Bitdefender Total Security 2013** ou, mais rapidamente, faça duplo-clique no ícone do Bitdefender na bandeja do sistema.

Para mais informações sobre a janela e ícone do Bitdefender na bandeja do sistema, por favor consulte “*Interface Bitdefender* ” (p. 22).

5.2. Corrigindo os problemas

O Bitdefenderutiliza um sistema de rastreio de problemas para detectar e lheinformar sobre os problemas que podem afetar a segurança do seu computador edados. Por padrão, ele irá monitorar apenas uma série de problemas que são considerados muito importantes. De qualquer forma você pode configurá-lo conforme suas

necessidades, escolhendo sobre quais problemas específicos você deseja ser notificado.

As incidências detectadas incluem definições de proteção importantes que estão desligadas e outras condições que podem representar um risco à segurança. Estão organizadas em duas categorias:

- **Questões críticas** - impedem que o Bitdefender proteja você contra malware ou represente um grande risco à segurança.
- **Incidências menores (não críticas)** - podem afetar a sua proteção num futuro próximo.

O ícone Bitdefender na bandeja do sistema indica incidências pendentes alterando a sua cor conforme indicado a seguir:

Cor vermelha: Questões críticas estão afetando a segurança do seu sistema. Requerem sua atenção imediata e devem ser corrigidos assim que possível.

Cor amarela: Não há incidências críticas a afetar a segurança do seu sistema. Deve verificá-las e repará-las quando tiver oportunidade.

Também, se você mover o cursor do mouse sobre o ícone, um pop-up irá confirmar a existência de problemas pendentes.

Quando você abre a janela do Bitdefender, a área do status de Segurança na barra de ferramentas superior irá indicar o número e a natureza dos problemas afetando o seu sistema.

5.2.1. Assistente de Correção de todos os Problemas

Para resolver as incidências detectadas siga o assistente **Reparar todas as incidências**.

1. Para abrir o assistente, faça qualquer um dos seguintes:
   - Clique com o botão direito do mouse no ícone do Bitdefender na bandeja do sistema e selecione **Reparar todas as Incidências**.Dependendo das incidências detectadas, o ícone fica vermelho (indica incidências críticas) ou amarelo (indica incidências não críticas).
   - Abra a janela Bitdefender e clique num local qualquer dentro da área de Segurança na barra de ferramentas superior (por exemplo, pode clicar no botão **Reparar Todas as Incidências**).
2. Você pode verificar as incidências que afetam a segurança do seu computador e dos dados.Todas ocorrências atuais estão selecionadas para serem corrigidas.

   Se não quiser resolver uma incidência específica de imediato, limpe a caixa correspondente.Será solicitado que você especifique por quanto tempo pretende adiar a correção do problema.Escolha a opção desejada no menu e clique em

OK.Para deixar de monitorar a categoria de problema respectiva, escolha **Permanentemente**.

O status da incidência mudará para **Adiar** e não será executada nenhuma ação para repará-la.

3. Para corrigir as ocorrências selecionadas, clique **Iniciar**. Algumas ocorrências são corrigidas imediatamente. Para outras, um assistente ajudará a corrigir

As questões que este assistente ajuda você a corrigir podem ser agrupadas em cinco categorias principais:

- **Configurações de segurança desativadas.** Tais problemas são corrigidos imediatamente, ao permitir as respectivas definições de segurança.
- **Tarefas preventivas de segurança que você precisa executar.** Ao fixar tais problemas, um assistente ajuda-o a concluir com êxito a tarefa.

5.2.2. Configure o alerta de status

O Bitdefender informa quando são detectadas incidências no funcionamento dos seguintes componentes do programa:

- Firewall
- Antispam
- Antivirus
- Atualizar
- Segurança do Navegador

Pode configurar o sistema de alerta para melhor responder às suas necessidades de segurança escolhendo as incidências específicas sobre as quais pretende receber informações. Siga esses passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Geral**.
4. Na janela **Definições Gerais** selecione a aba **Avançado**.
5. Clique no link **Configurar estado dos alertas**.
6. Clique nos botões para ligar ou desligar os alertas de estado de acordo com as suas preferências.

5.3. Eventos

O Bitdefender mantém um registro detalhado dos eventos relacionados com a sua atividade no seu computador. Sempre que ocorre algo relevante à segurança do seu sistema ou dados, uma nova mensagem é adicionada aos Eventos do Bitdefender, de forma similar a um novo e-mail que aparece na sua Caixa de Entrada.

Os eventos são uma ferramenta importante na monitoração e gestão da proteção do seu Bitdefender.Por exemplo, você pode facilmente verificar se a atualização foi executada com sucesso, se foi encontrado algum malware no seu computador.Adicionalmente, pode tomar outras ações se necessário ou alterar ações tomadas pelo Bitdefender.

Para acessar ao registro (log) dos Eventos, faça o seguinte:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique em **Eventos** na barra superior para abrir a janela **Visualizar Eventos**.

As mensagens são agrupadas conforme o módulo do Bitdefender cuja atividade se relacione com:

- **Antivirus**
- **Antispam**
- **Privacidade**
- **Firewall**
- **Otimização do PC**
- **Safebox**
- **Atualizar**
- **Safego**
- **Encriptação de Arquivos**

Contadores de Eventos são exibidos na interface do Bitdefender para permitir uma rápida identificação das áreas com eventos em destaque. Estes são icones que aparecem em determinados módulos e que indicam o número de eventos críticos não lidos relacionados com a atividade do módulo.

Por exemplo, se existe um evento crítico não lido relacionado com a atividade do módulo de Atualização, o ícone 1 aparece no painel de Atualização.

Um contador que mostra o número total de mensagens não lidas de todos os módulos aparece no botão Eventos da janela principal.

Encontra-se disponível uma lista de eventos para cada categoria.Para obter informações sobre um determinado evento da lista, clique nele. Os detalhes do evento são apresentados na parte inferior da janela.Cada evento surge com a seguinte informação: uma breve descrição, a ação do Bitdefender quando este ocorreu, e a data e hora em que ocorreu.Podem ser fornecidas opções para tomar outras medidas, caso seja necessário.

Pode filtrar os eventos pela sua importância.Há três tipos de eventos, sendo cada tipo indicado com um ícone específico:

Eventos de **Informação** indicam operações bem sucedidas.

O eventos de **Aviso** indicam incidências não críticas. Deve verificá-las e repará-las quando tiver oportunidade.

Os eventos **Críticos** indicam problemas críticos. Verifique-os imediatamente.

Para o ajuda-lo a administrar facilmente os eventos registrados, cada seção da janela de Eventos oferece opções para eliminar ou marcar como lidos todos os eventos daquela seção.

5.4. Automático

Para todos os usuários que desejam nada mais da sua solução de segurança do que serem protegidos sem serem incomodados, a Bitdefender Total Security 2013 foi concebida com um modo Autopilot.

No Autopilot, o Bitdefender aplica uma configuração de segurança otimizada e toma todas as decisões relacionadas à segurança por você.Isto significa que não verá pop-ups nem alertas e não terá de configurar quaisquer definições.

No modo Autopilot, o Bitdefender repara automaticamente incidências críticas, ativa e gerencia discretamente:

- Proteção antivírus, proporcionada pela análise no acesso e análise contínua.
- Proteção de Firewall.
- A Proteção de privacidade, providenciada pela filtragem antiphishing e antimalware para o seu navegador.
- Atualizações Automáticas.

Para ligar ou desligar o Autopilot, siga os seguintes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Modo Usuário** / **Autopilot** na barra superior. Quando o botão está na posição Modo Usuário, o Autopilot está desligado.

Enquanto o Autopilot estiver ligado, o ícone Bitdefender na área de notificação mudará para .

Importante
Enquanto o Autopilot estiver ligado, em caso de modificação de alguma das definições, este será desligado.

Para ver o histórico das ações executadas pelo Bitdefender enquanto o Autopilot estava ligado, abra a janela Eventos.

5.5. Modo Jogo e Modo Laptop

Algumas atividades do computador, como jogos ou apresentações, requerem melhor resposta do sistema e performace e sem interrupções.Quando seu laptop esta operando funcionando com a bateria, o melhor é que operações desnecessárias, que consomem energia, sejam adiadas até que o laptop esteja ligado a uma rede de energia.

Para se adaptar a estas situações particulares, o Antivirus Bitdefender 2010 inclui dois modos especiais de operação:

- Modo Jogo
- Modo Laptop

5.5.1. Modo Jogo

O Modo de Jogo modifica temporariamente as definições da proteção de forma a minimizar o seu impacto no desempenho do sistema.As seguintes definições são aplicadas quando o Modo de Jogo está ligado:

- Todos os alertas e pop-ups do Bitdefender estão desativados.
- A Análise no acesso está configurada para o nível de proteção **Permissivo**.
- A Análise Automática está desligada.A Análise Automática procura e usa períodos de tempo em que o uso dos recursos do sistema está abaixo de um determinado limite, para realizar análises contínuas em todo o sistema.
- A firewall do Bitdefender está configurada para modo normal (Modo Paranóico está desligado).Isto significa que todas as novas ligações (quer de entrada quer de saída) são automaticamente autorizadas, independentemente da porta e do protocolo utilizado.
- A Atualização Automática está desligada.
- A Sincronização Automática Safebox está desligada.
- A barra de ferramentas Bitdefender do seu navegador está desativada quando joga online jogos baseados no navegador.

Enquanto no Modo de Jogo, pode ver a letraG sobre o icone do Bitdefender.

Usar o Modo de Jogo

Por padrão, o Bitdefender entra automaticamente em Modo Jogo quando inicia um jogo da lista dos jogos conhecidos do Bitdefender, ou quando uma aplicativo vai para tela cheia.O Bitdefender retornará automaticamente ao modo de operação normal quando você fechar o jogo ou quando o aplicativo detectado sair da tela cheia.

Se você quiser ativar o Modo Jogo manualmente, use um dos métodos a seguir:

- Clique com o botão-direito do mouse no ícone do Bitdefender que está na área de notificação e selecione **Ligar Modo de Jogo**.
- Ativar atalho de teclado para Modo de Jogo. Aperte `Ctrl+Shift+Alt+G` (A tecla atalho por padrão).

Importante
Não se esqueça de desligar o Modo de Jogo quando terminar. Para fazer isto, use os mesmos processos que usou para o ligar.

Atalho de teclado para Modo Jogo

Para definir e usar um atalho de teclado para entrar / sair do Modo de Jogo, faça o seguinte:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Geral**.
4. Na janela **Definições Gerais** selecione a aba **Geral**.
5. Certifique-se que o atalho de teclado do Modo de Jogo está ligado.
6. Defina a combinação desejada:
   a. A combinação padrão é `Ctrl+Alt+Shift+G`.

      Escolha as teclas que deseja usar ao seleccionar uma das seguintes: Tecla Control (`Ctrl`), Tecla Shift (`Shift`) ou tecla Alternate (`Alt`).

   b. No campo de edição, insira a letra correspondente à tecla que deseja usar.

   Por exemplo, de deseja usar a hotkey `Ctrl+Alt+D` , deve seleccionar `Ctrl` e `Alt` e inserir D.

Nota
Para desativar a tecla de atalho, desligue o botão **Atalho do teclado do Modo de Jogo**.

Ligar ou desligar automaticamente o modo jogo

Para ligar ou desligar o modo de jogo automático, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Geral**.
4. Na janela **Definições Gerais** selecione a aba **Geral**.
5. Ligue ou desligue o modo de jogo automático clicando no botão correspondente.

5.5.2. Modo Laptop

O Modo Portátil foi especialmente desenvolvido para os usuários de laptops. O seu propósito é minimizar o impacto do Bitdefender no consumo de energia enquanto o laptop estiver funcionando com bateria.Quando Bitdefender opera no Modo Laptop,

a Análise Automática, Atualização Automática e Sincronização Automática são desligadas, já que exigem mais recursos do sistema e, consequentemente, há aumento do consumo de energia.

O Bitdefender detecta quando o seu laptop está funcionando com bateria e automaticamente entra em Modo Laptop.Desta forma, O Bitdefender sai automaticamente do Modo Laptop quando detecta que o seu laptop não está mais funcionando com bateria.

Para ligar ou desligar o modo automático do laptop, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Geral**.
4. Na janela **Definições Gerais** selecione a aba **Geral**.
5. Ligue ou desligue o modo laptop clicando no botão correspondente.

Se o Bitdefender não estiver instalado em um laptop, desligue o modo automático do laptop.

5.6. Configurações de proteção da senha do Bitdefender

Se você não é a única pessoa a usar esse computador com direitos de administrador, é recomendado que você proteja suas configurações do Bitdefender com uma senha.

Para configurar a proteção de senha para as definições do Bitdefender, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Geral**.
4. Na janela **Definições Gerais** selecione a aba **Geral**.
5. Ligue a proteção por senha ao clicar no botão.
6. Clique no link **Alterar senha**.
7. Insira a senha nos dois campos e depois clique em **OK**.A senha deve conter no mínimo 8 caracteres.

Depois de definir uma senha, se alguém tentar mudar as definições do Bitdefender terá primeiro de fornecer a senha.

Importante

Memorize a sua senha ou guarde-a em um local seguro.Se esquecer a senha, terá de reinstalar o programa ou contactar o apoio do Bitdefender.

Para remover a proteção da senha, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Geral**.
4. Na janela **Definições Gerais** selecione a aba **Geral**.
5. Desligue a proteção por senha ao clicar no botão. Digite a nova senha e depois clique em **OK**.

5.7. Relatórios de utilização anônimos

Por predefinição, o Bitdefender envia relatórios que contêm informação sobre como usá-lo nos servidores Bitdefender.Esta informação é essencial para melhorar o produto e pode ajudar-nos a oferecer-lhe uma experiência melhor no futuro.Note que estes relatórios não contêm dados confidenciais, tais como seu nome ou endereço de IP e que também não serão usados para fins comerciais.

Caso queira parar de enviar Relatórios Anônimos de utilização, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Geral**.
4. Na janela **Definições Gerais** selecione a aba **Avançado**.
5. Clique no botão para desligar os Relatórios Anônimos de utilização.

6. Interface Bitdefender

Bitdefender Total Security 2013 vai de encontro às necessidades tanto de iniciantes como de pessoas mais técnicas. Sua interface gráfica do usuário foi projetada para qualquer categoria de usuário.

Para ver o status do produto e realizar tarefas essenciais, o Bitdefender ícone na bandeja do sistema está disponível a qualquer momento.

A janela principal fornece acesso a informações importantes do produto, os módulos do programa e permite realizar tarefas comuns. Você pode acessar a janela Definições à partir da janela principal para uma configuração detalhada e tarefas administrativas avançadas, e à janela Eventos para um registro mais detalhado da atividade do Bitdefender.

Se deseja manter uma vigilância constante na informação essencial de segurança e ter um acesso rápido a definições chave, adicione o Dispositivo Segurança ao seu ambiente de trabalho.

6.1. Ícone da bandeja do sistema

Para gerenciar todo o produto mais rapidamente, você pode usar o ícone do Bitdefender na área de notificação.

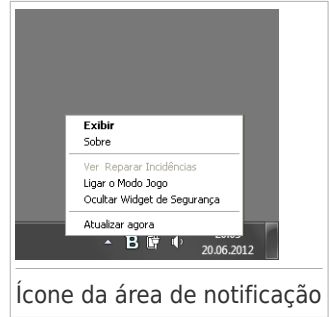
Nota

Se estiver usando Windows Vista ou o Windows 7, o ícone do Bitdefender poderá não estar visível a todo instante. Para fazer com que o ícone sempre apareça, faça o seguinte:

1. Clique na seta no canto inferior direito da tela.
2. Clique **Personalizar...** para abrir a janela de ícones da Área de Notificação.
3. Selecione a opção **Mostrar ícones e notificações** para o ícone do **Agente do Bitdefender Agent**.

Se clicar duas vezes neste ícone, o Bitdefender irá abrir. Além disso, clicando com o botão direito do mouse no menu contextual, permitirá você gerenciar o produto Bitdefendermais rapidamente.

Ícone da área de notificação

- **Mostrar** - abre a janela principal do Bitdefender.
- **Acerca** - abre uma janela onde pode ver informação acerca do Bitdefender e onde procurar ajuda caso algo de inesperado lhe apareça.
- **Reparar Incidências** - ajuda-o a remover as vulnerabilidades de segurança.Se a opção não está disponível, não há problemas a serem corrigidos.Para informação detalhada, por favor consulte em *"Corrigindo os problemas"* (p. 13).
- **Alternar o Modo Jogo ligado/desligado** - ativa/desativa o Modo Jogo.
- **Ocultar / Exibir Dispositivo Segurança** - ativa / desativa Dispositivo Segurança.
- **Atualizar agora** - realiza uma atualização imediata.Pode seguir o estado da atualização no painel Atualizar da janela principal do Bitdefender.

O ícone da área de notificação do Bitdefender lhe informa quando problemas afetam seu computador ou como o produto é operado, ao mostrar um símbolo especial, como segue:

Questões críticas estão afetando a segurança do seu sistema. Requerem sua atenção imediata e devem ser corrigidos assim que possível.

Não há incidências críticas a afetar a segurança do seu sistema.Deve verificá-las e repará-las quando tiver oportunidade.

O produto opera em Modo Jogo.

O Autopilot Bitdefender está ativado.

Se o Bitdefender não estiver funcionando, o ícone da bandeja do sistema aparece sobre um fundo cinza: .Isso geralmente ocorre quando a chave de licença expira. Isso pode ocorrer também quando os serviços do Bitdefender não estão respondendo ou quando outros erros afetam a operação normal do Bitdefender.

6.2. Janela Principal

A janela principal do Bitdefender permite-lhe realizar tarefas comuns, reparar rapidamente problemas de segurança, visualizar informação sobre eventos na operação de produtos e configurar definições do produto.Tudo se encontra a apenas uns cliques de distância.

A janela está organizada em duas áreas principais:

Barra de ferramentas superior
: Aqui é onde você poderá verificar o status de segurança de seu computador e acessar tarefas importantes.

Área de painéis
É aqui que você poderá gerenciar os módulos principais do Bitdefender.

O menu suspenso MyBitdefender no topo da janela permite gerenciar sua conta e acessar os recursos online do seu produto a partir do painel da conta.

Você poderá encontrar diversos links úteis na parte inferior da janela. Estes links estão também disponíveis na janela Eventos e Configurações.

Link	Descrição
Número de dias restantes	O tempo restante antes da expiração de sua licença atual é exibido. Clique no link para abrir a janela onde poderá ver mais informações sobre sua chave de licença ou registrar o seu produto com a nova chave de licença.
Comente	Abre uma página da rede no seu navegador onde você pode responder uma pesquisa breve sobre sua experiência de uso do produto.Contamos com o seu feedback em nossa busca constante para melhorar os Bitdefender produtos.
Ajuda e Suporte	Clique nesta hiperligação se precisar de ajuda com o Bitdefender. Uma nova janela irá aparecer onde você poderá abrir a ajuda do produto, ir ao Centro de Suporte ou contatar o suporte.
?	Adiciona pontos de interrogação em diferentes áreas da janela Bitdefender para ajudá-lo a encontrar facilmente informação sobre os diferentes elementos da interface. Mova o cursor do mouse sobre uma marca para ver informações rápidas sobre o elemento próximo a ele.

6.2.1. Barra de ferramentas superior

A barra de ferramentas superior contém os seguintes elementos:

- A **Área de Estado da Segurança** do lado esquerdo da barra de ferramentas, informa se existem incidências a afetar a segurança do seu computador e ajuda a repará-las.

  A cor da área de status da segurança muda dependendo das incidências detectadas e são apresentadas diferentes mensagens:

  - **A área está colorida de verde.** Não existem incidências para resolver.Seu computador e dados estão protegidos.
  - **A área está colorida de amarelo.** Incidências não críticas estão afetando a segurança do seu sistema.Deve verificá-las e repará-las quando tiver oportunidade.

- **A área está colorida de vermelho.** Questões críticas estão afetando a segurança do seu sistema.Você deve resolver os problemas detectados imediatamente.

Ao clicar em **Visualizar Incidências** no centro da barra de ferramentas ou em qualquer ponto da área do status de segurança à esquerda, você poderá acessar o assistente que o ajudará a remover facilmente quaisquer ameaças do seu computador.Para informação detalhada, por favor consulte em “*Corrigindo os problemas*” (p. 13).

- **Eventos** permite acessar a um histórico detalhado dos eventos relevantes que ocorreram na atividade do produto.Para informação detalhada, por favor consulte em “*Eventos*” (p. 15).
- **Definições** permite acessar as definições da janela onde poderá configurar as definições do produto.Para informação detalhada, por favor consulte em “*Janela de Visualização das Configurações*” (p. 29).
- O **Autopilot** / **Modo Usuário** permite ativar o Autopilot e desfrutar de uma segurança silenciosa. Para informação detalhada, por favor consulte em “*Automático*” (p. 17).

6.2.2. Área de painéis

A área dos painéis é onde pode gerir diretamente os módulos do Bitdefender.

Para navegar pelos painéis, use o cursor abaixo dos painéis ou as setas localizadas no lado direito e no lado esquerdo.

Cada painel de módulo contém os seguintes elementos:

- O nome do módulo e uma mensagem de status.
- Um ícone está disponível no canto superior direito da maioria dos paineis. Clicar nele leva-o diretamente à janela de definições avançadas desse módulo.
- O ícone do módulo.

  Se há quaisquer eventos relacionados com a atividade do módulo que ainda não tenha lido, um contador de eventos será exibido junto ao ícone do módulo. Por exemplo, se existe um evento crítico não lido relacionado com a atividade do módulo de Atualização, o ícone aparece no painel de Atualização. Clique no contador para ir diretamente para a janela de Eventos desse módulo.
- Um botão que lhe permite relizar tarefas importantes relacionadas com o módulo.
- Encontra-se disponível um botão em determinados painéis que lhe permite ligar ou desligar características importantes do módulo.

Você poderá organizar os painéis como desejar, ao seguir estes passos:

1. Clique em no lado esquerdo do slider abaixo dos painéis para abrir a janela de Visualização dos Módulos.
2. Arraste os painéis individuais dos módulos e solte-os em outras posições conforme suas necessidades.
3. Clique em para voltar à janela principal.

Os painéis disponíveis nesta área são:

Antivirus

A proteção antivirus é a base da sua segurança. O Bitdefender protege em tempo real e a pedido contra todos os tipos de malware, tais como vírus, trojans, spyware, adware, etc.

Você pode facilmente acessar tarefas de análise importantes a partir do painel Antivírus.Clique em **Analisar agora** e selecione uma tarefa no menu pendente:

- Quick Scan
- Análise Completa
- Análise Pessoal
- Analisar Vulnerabilidade
- Modo de recuperação

O botão **Auto Análise** permite ligar ou desligar o recurso da Análise Automática.

Para mais informações sobre tarefas de análise e como configurar a proteção antivírus, por favor consulte *“Proteção Antivírus”* (p. 69).

Antispam

O módulo antispam do Bitdefender assegura que a sua Caixa de Entrada permaneça livre de e-mails indesejados através da filtragem do tráfego de e-mail POP3.

A proteção Antispam não está ativada por padrão. Os componentes do módulo são instalados na primeira vez em que você ativa este módulo usando o botão Antispam.

Uma vez que o módulo esteja ativado, clique em **Gerenciar** no painel Antispam e selecione Amigos ou Spammers do menu suspenso para editar a lista de endereços correspondente.

Para mais informações sobre como configurar a proteção antispam, por favor consulte *“Antispam”* (p. 95).

Privacidade

O módulo de controle de privacidade ajuda a manter dados pessoais importantes privados.Protege você quando estiver conectado à Internet contra ataques de phishing, tentativas de fraude, vazamento de dados privados, e muito mais.

Clique no botão **Configurar** no painel de Controle de Privacidade e selecione uma tarefa no menu pendente:

- **Destruidor de Arquivos** - inicia um assistente que lhe permitirá eliminar arquivos permanentemente.

O botão Antiphishing permite-lhe ligar ou desligar a proteção antiphishing.

Para mais informações sobre como configurar o Bitdefender para proteger a sua privacidade, por favor consulte “*Privacidade*” (p. 106).

Firewall

A firewall protege você enquanto está conectado às redes e à Internet, através da filtragem de todas as tentativas de conexão.

Ao clicar **Gerenciar Adaptadores** no painel do Firewall, você poderá definir as configurações gerais de conexão para os adaptadores de rede.

O botão da Firewall permite-lhe ligar ou desligar a proteção firewall.

Atenção

Devido ao fato de expor o seu computador a conexões não autoriadas, desligar a firewall deveria ser uma medida temporária.Volte a ligar a firewall assim que possível.

Para mais informações sobre configuração de firewall, consulte “*Firewall*” (p. 120).

Otimização do PC

Bitdefender Total Security 2013 oferece não apenas segurança, também ajuda a manter o bom desempenho do seu computador.

Se clicar em **Otimizar** no painel Sintonizar terá acesso a diversas ferramentas úteis:

- Limpeza do PC
- Desfragmentação de Disco
- Localizador de Duplicados
- Limpeza de Registro
- Restaura Registros

Para mais informações sobre o desempenho das ferramentas de otimização, por favor consulte “*Otimização do PC*” (p. 148).

Safebox

A Safebox permite-lhe fazer backup dos seus arquivos mais importantes em servidores seguros online, sincronizá-los entre outros dispositivos e compartilhá-los com os seus amigos.

Clicando em **Gerenciar** permite que você selecione uma tarefa a partir do menu pendente:

- **Gerenciar pastas** - adicione, remova e sincronize pastas Safebox.

- **Gerenciar arquivos compartilhados** - compartilhe arquivos ao fazer upload dos mesmos para a Safebox e criar links que podem ser acessados de qualquer local.
- **Acesse o Painel** - Gerenciar os seus backups do Safebox diretamente do painel da MyBitdefender no seu navegador.

O botão Sincronização Automática permite ligar ou desligar a sincronização automática das pastas Safebox.

Para mais informações, por favor consulte *"Backup e sincronização online Safebox"* (p. 154).

Atualizar

Num mundo em que os cibercriminosos tentam constantemente arranjar novas formas de causar danos, é essencial manter a sua solução de segurança atualizada se quiser estar um passo à frente deles.

Por padrão, o Bitdefenderautomaticamente busca atualizações de hora em hora. Se quiser desligar as atualizações automáticas, use o botão **Atualização Automática** no painel Atualizar.

Atenção

Esta é uma incidência de segurança critica. Recomendamos que desative a atualização automática pelo menor tempo possível. Se o Bitdefender não for atualizado regularmente, não será capaz de proteger você contra as ameaças mais recentes.

Clique no botão **Atualizar Agora** no painel para iniciar de imediato uma atualização.

Para mais informações sobre as atualizações de configuração, consulte *"Mantendo o seu Bitdefender atualizado."* (p. 38).

Safego

Para ajudar a mantê-lo seguro nas redes sociais, você pode acessar ao Safego, a solução de segurança do Bitdefender para redes sociais, diretamente a partir do Bitdefender Total Security 2013.

Clique no botão **Gerenciar** no painel do Safego e selecione uma tarefa no menu suspenso:

- **Ativar para Facebook** através da sua conta MyBitdefender. Se o Safego já tiver sido ativado, você poderá acessar as estatísticas da sua atividade ao selecionar **Ver Relatórios para Facebook** no menu.
- **Ativar para Twitter** através da sua conta MyBitdefender. Se o Safego já tiver sido ativado, você poderá acessar as estatísticas da sua atividade ao selecionar **Ver Relatórios para Twitter** no menu.

Para mais informações, por favor consulte *"Proteção Safego para redes sociais"* (p. 140).

Encriptação de Arquivos

Crie drives lógicos criptografados e protegidos por senha (ou cofres) no seu computador, onde você pode armazenar de forma segura seus documentos confidenciais e sensíveis.

Clique no botão **Criptografar** no painel de Criptografia de Arquivo e selecione uma tarefa no menu suspenso:

- **Adicionar Arquivos ao Cofre** - inicia um assistente que lhe permitirá adicionar os seus arquivos importantes a um cofre de arquivos seguro e criptografado.
- **Remover Arquivos do Cofre** - inicia um assistente que permite remover arquivos de um cofre.
- **Visualizar Arquivos no Cofre** - inicia o assistente que permite visualizar o conteúdo do cofre de arquivos.
- **Trancar Cofre** - inicia um assistente que permite trancar um cofre.

6.3. Janela de Visualização das Configurações

A janela Visualizar Configurações fornece acesso às configurações avançadas do seu produto. Aqui você poderá configurar o Bitdefender detalhadamente.

Selecione um módulo para configurar as suas definições ou realizar tarefas de segurança ou administrativas.A lista seguinte descreve resumidamente cada módulo.

Geral

Permite configurar as definições gerais do produto, tais como definições de senha, Modo de Jogo, Modo Laptop, definições de proxy e alertas de estado.

Antivirus

Permite-lhe configurar a sua proteção contra malware, detectar e reparar vulnerabilidades do seu sistema, configurar exceções de análise e gerenciar arquivos da quarentena.

Antispam

Permite manter a sua Caixa de Entrada livre de SPAM e também configurar detalhes das definições do antispam.

Privacidade

Permite evitar vazamento de dados e protege a sua privacidade enquanto se encontra on-line. Configure a proteção para o seu navegador, software de mensagens instantâneas, crie regras de proteção de dados e mais.

Firewall
: Permite-lhe configurar as definições gerais da firewall, as regras de firewall, detecção de intrusão e atividade de monitoração de rede.

Otimização do PC
: Permite monitorar o desempenho do seu computador e vigiar de perto o consumo de recursos.

Safebox
: Permite que você faça backup de dados importantes em servidores seguros online, sincronizar arquivos entre seus dispositivos e compartilhá-los com os seus amigos.

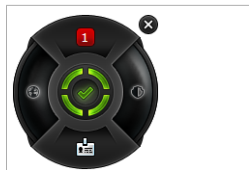
Atualizar
: Permite-lhe configurar o processo de atualização em detalhe.

Encriptação de Arquivos
: Permite criar e gerir dispositivos de armazenagem encriptados onde você pode manter seus dados sensíveis seguros.

Para voltar à janela principal, clique em no canto superior direito da janela.

6.4. Widget de Segurança

Dispositivo Segurança é a forma rápida e fácil de controlar o Bitdefender Total Security 2013. Adicionar este dispositivo pequeno e não intrusivo à sua área de trabalho permite ver informações criticas e realizar tarefas importantes a qualquer instante:

- monitorar a atividade de análise em tempo-real.
- monitorar a atividade do firewall em tempo-real.
- monitorar o status de segurança do seu sistema e reparar qualquer incidência existente.
- visualizar notificações e acessar os mais recentes eventos relatados pelo Bitdefender.
- acesso em um só clique à sua conta MyBitdefender.
- analisar arquivos ou pastas ao arrastar e soltar um ou vários itens sobre o dispositivo.

Widget de Segurança

O status geral de segurança do seu computador é mostrado **no centro** do dispositivo. O estado é indicado pela cor e forma do ícone exibido nessa área.

Questões críticas estão afetando a segurança do seu sistema.

Requerem sua atenção imediata e devem ser corrigidos assim que possível. Clique no ícone de status para começar a reparar as incidências reportadas.

Não há incidências críticas a afetar a segurança do seu sistema. Deve verificá-las e repará-las quando tiver oportunidade. Clique no ícone de status para começar a reparar as incidências reportadas.

Seu sistema está protegido

Quando uma tarefa de análise a-pedido está em progresso, este ícone animado é apresentado.

Quando são reportadas incidências, clique no ícone de status para ativar o assistente de Reparação de Incidências.

O botão **ao lado esquerdo** do dispositivo fornece acesso direto à janela de definições de Firewall, e também se desdobra numa apresentação gráfica em tempo-real da atividade da firewall. Quando uma barra azul aparece neste botão, significa que o módulo firewall está ativamente filtrando as conexões à rede. Quanto maior a barra azul, mais intensa é a atividade deste módulo.

O lado superior do dispositivo mostra o contador dos eventos não-lidos (o número dos eventos pendentes reportados pelo Bitdefender, se houver). Clique no contador de eventos, por exemplo 1 para ver um evento não-lido, e para abrir a janela de Visualização de Eventos. Para mais informações, por favor consulte em *"Eventos"* (p. 15).

O botão **ao lado direito** do dispositivo fornece acesso direto à janela de definições de Antivirus, e também se desdobra numa apresentação gráfica em tempo-real da atividade de verificação. Quando uma barra azul aparece neste botão, mostra a

atividade de análise em tempo-real que está acontecendo. Quanto maior a barra azul, mais intensa é a atividade deste módulo.

O botão **na parte inferior** do dispositivo ativa o painel de controle da sua conta MyBitdefender numa janela web. Para mais informações, por favor consulte em *"Conta MyBitdefender"* (p. 35).

6.4.1. Analisando arquivos e pastas

Pode usar o Dispositivo de Segurança para analisar rapidamente arquivos e pastas.Arraste qualquer arquivo ou pasta que deseje analisar e solte sobre o **Dispositivo Segurança**.

O Assistente do analisador Antivírus aparecerá e irá lhe guiar através do processo de análise.As opções de análise estão pré-configuradas para obter os melhores resultados de detecção e não podem ser alteradasCaso sejam detectados arquivos infectados, o Bitdefender irá tentar desinfectá-los (remover o código de malware). Se a desinfecção falhar, o assistente do Analisador Antivírus irá permitir que você especifique outras ações a serem tomadas para os arquivos infectados.

6.4.2. Ocultar/exibir Dispositivo de Segurança

Quando não desejar mais visualizar o dispositivo, clique em .

Para restaurar o Dispositivo de Segurança, faça o seguinte:

1. Clique com o botão direito no ícone do Bitdefender na área de notificação.
2. Clique em **Exibir Dispositivo Segurança** no menu contextual que aparece.

7. Registrando Bitdefender

Para estar protegido pelo Bitdefender, você deve de registrar o seu produto com a chave de licença.A chave de licença especifica quanto tempo você tem direito a utilizar o produto.Logo que a chave da licença expirar, o Bitdefender para de executar as suas funções e proteger o seu computador.

Você deve comprar uma chave de licença ou renovar sua licença poucos dias antes do prazo que a chave de licença atual expira.Para mais informações, por favor consulte *"Adquirir ou renovar chaves de licença"* (p. 33).Se estiver usando uma versão teste do Bitdefender, deve registrá-la com a chave de licença se quiser continuar a usá-lo depois que o período de teste terminar.

7.1. Inserir a sua chave de licença

Se, durante a instalação, selecionou a avaliação do produto, pode usá-lo durante um período de 30 dias.Para continuar a usar o Bitdefender quando o período de experiência expirar, você deve registrá-lo com uma chave de licença.

Um link que indica o número de dias restantes para sua licença aparece no fundo da janela do Bitdefender. Clique nesse link para abrir a janela de registro.

Você pode ver o estado do registro do Bitdefender, a chave de licença atual e quantos dias faltam para a licença expirar.

Para registrar o Bitdefender Total Security 2013:

1. Insira a chave de licença no campo de edição.

Nota

A sua chave de licença pode ser encontrada:

- Na bolsa do CD.
- No cartão de registro do produto.
- no e-mail da sua compra on-line.

Se não tiver uma chave de licença do Bitdefender, clique no link fornecido na janela para abrir a página da rede onde poderá adquirir uma.

2. Clique **Registrar Agora**.

Mesmo depois de comprar uma chave de licença, até que o registro interno do produto com essa chave seja completado, o Bitdefender Total Security 2013 continuará a funcionar como uma versão demo.

7.2. Adquirir ou renovar chaves de licença

Se o período experimental, vai acabar em breve, você deve comprar uma chave de licença e registrar o seu produto.De igual modo, se a sua atual chave de licença vai expirar brevemente, deve renová-la.

O Bitdefender avisa quando se aproxima a data de expiração da sua licença atual. Siga as instruções no alerta para adquirir uma nova licença.

Você pode visitar uma página na rede onde uma chave de licença pode ser adquirida a qualquer momento, seguindo estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no link que indica os dias restantes para a sua licença, localizado na parte inferior da janela do Bitdefender, para abrir a janela de registro do produto.
3. Clique em **Não tem uma chave de licença? Compre uma agora!**
4. Abre-se uma página da rede no seu navegador onde poderá adquirir a chave de licença do Bitdefender.

8. Conta MyBitdefender

Os recursos online do seu produto e os serviços adicionais do Bitdefender só estão disponíveis através da MyBitdefender. Você deve de entrar na MyBitdefender fazendo login à sua conta através do Bitdefender Total Security 2013 para poder fazer o seguinte:

- Recupere sua chave de licença, caso a tenha perdido.
- Configurar as definições do Controle de Pais para as contas Windows das suas crianças e monitorar a sua atividade onde quer que esteja.
- Faça o backup e a sincronização de seus arquivos importantes em servidores online seguros usando a Safebox.
- Obtenha proteção para suas contas do Facebook e Twitter com Safego.
- Proteja seu computador e os dados contra roubo ou perda com o Anti-Roubo.
- Gerenciar o Bitdefender Total Security 2013 remotamente.

Multiplas soluções de segurança do Bitdefender para PCs, assim como outras plataformas integram-se à MyBitdefender. você poderá gerenciar a segurança de todos os dispositivos relacionados à sua conta em um painel de controle centralizado.

Sua conta MyBitdefender pode ser acessada a partir de qualquer dispositivo conectado à Internet em https://my.bitdefender.com.

Pode também acessar e gerenciar sua conta diretamente do seu produto:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique em **MyBitdefender** no topo da janela e selecione uma opção do menu suspenso:
   - **Configurações da Conta**

     Entre numa conta, crie uma nova conta, configure o comportamento da MyBitdefender.
   - **Painel**

     Ative o painel da MyBitdefender no seu navegador web.
   - **Controle dos Pais**

     Monitorar e controlar o uso da Internet pelos seus filhos.
   - **Anti-Roubo**

     Proteja o seu computador e os seus dados contra roubo ou perda.

8.1. Associando seu computador a MyBitdefender

Para conectar seu computador à conta MyBitdefender, você deverá realizar o login à mesma a partir do Bitdefender Total Security 2013. Até conectar seu computador à MyBitdefender, você será solicitado a realizar o login à MyBitdefender cada vez que queira utilizar um recurso que exija uma conta.

Para abrir a janela MyBitdefender a partir da qual pode criar ou fazer login a uma conta, faça o seguinte:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique em **MyBitdefender** no topo da janela e selecione **Definições Conta** no menu suspenso:

Se já fez login a uma conta, a conta à qual está ligado será exibida. Clique em **Ir para MyBitdefender** para ir ao seu painel. Para alterar a conta ligada ao computador, selecione fazer login em outra conta.

Caso ainda não tenha feito login a uma conta, proceda conforme sua situação.

Quero criar uma conta MyBitdefender

Para criar uma conta MyBitdefender com sucesso, siga estes passos:

1. Selecione **Criar uma nova conta**.

   Uma nova janela irá aparecer.
2. Digite as informações necessárias nos campos correspondentes.Os dados que nos fornecer serão mantidos confidenciais.
   - **E-mail** - insira o seu endereço de e-mail.
   - **Nome de Usuário** - insira um nome de usuário para a sua conta.
   - **Senha** - digite a senha da sua conta.A senha deve conter no mínimo 6 caracteres.
   - **Confirmar senha** - insira a senha novamente.
3. Clique **Criar**.
4. Antes de poder usar a sua conta, deverá concluir o registro. Verifique o seu e-mail e siga as instruções do email de confirmação enviado pela Bitdefender.

Quero executar o login usando minha conta do Facebook ou Google.

Para conectar-se com sua conta Facebook ou Google, siga estes passos:

1. Clique no ícone do serviço que deseja usar para executar o login.Você será redirecionado para a página de início de sessão daquele serviço.

2. Siga as instruções fornecidas pelo serviço selecionado para ligar a sua conta ao Bitdefender.

Nota

O Bitdefender não tem acesso a qualquer informação confidencial como a senha da conta que você usa para efetuar o log in, ou a informações pessoais de seus amigos e contatos.

Já tenho uma conta MyBitdefender

Caso já tenha uma conta, mas ainda não tenha feito login à mesma, faça o seguinte para entrar:

1. Digite o endereço de email e senha da sua conta nos campos correspondentes.

Nota

Se não se lembra de sua senha, clique em **Esqueci a senha** e siga as instruções para recuperá-la.

2. Clique em **Login à MyBitdefender**.

Uma vez que o computador esteja ligado a uma conta, você poderá usar o e-mail e senha que definiu para fazer login à https://my.bitdefender.com.

Você também pode acessar sua conta diretamente a partir do Bitdefender Total Security 2013 usando o menu suspenso no topo da janela.

9. Mantendo o seu Bitdefender atualizado.

Novo malware é achado e identificado todos os dias. É por isso que é muito importante manter o Bitdefender atualizado com as últimas assinaturas de malware.

Se você se conectar a Internet através de banda-larga ou DSL, o Bitdefender se encarrega da atualização. Por padrão, o mesmo verifica se há atualizações quando você liga o computador e depois disso, a cada **hora** .Se alguma atualização for detectada, esta será automaticamente baixada e instalada em seu computador.

O processo de actualização é executado em tempo real, o que significa que os arquivos são substituidos progressivamente. Desta forma, o processo de atualização não afetará o funcionamento do produto e, ao mesmo tempo, exclui qualquer possibilidade de vulnerabilidade.

Importante

Para estar protegido contra as mais recentes ameaças mantenha a Atualização Automática ativada.

Em algumas situações particulares, a sua intervenção é necessária para manter a proteção do Bitdefender atualizada:

- Se o seu computador se conectar à Internet através de um servidor proxy, você deve configurar as definições do proxy conforme escrito em *"Como posso configurar Bitdefender para usar um proxy de conexão à Internet?"* (p. 63).
- Se não possui uma conexão à Internet, pode atualizar Bitdefender manualmente conforme descrito em *"O meu computador não está conectado à Internet. Como eu posso atualizar o Bitdefender?"* (p. 168).O arquivo de atualização manual é liberado uma vez por semana.
- Podem ocorrer erros ao baixar atualizações com uma conexão lenta à Internet.Para saber como superar tais erros, consulte *"Como atualizar o Bitdefender numa ligação à Internet lenta"* (p. 167).
- Se você estiver conectado a Internet através de uma conexão discada, é uma boa idéia gerar o hábito de atualizar o Bitdefender a pedido do usuário.Para mais informações, por favor consulte *"Efetuar uma atualização"* (p. 39).

9.1. Verifique se o Bitdefender está atualizado

Para verificar se a proteção de Bitdefender está atualizada, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel de **Atualização**, observe a data da última atualização logo baixo do nome do painel.

Para informações mais detalhadas acerca das mais recentes atualizações, verifique os eventos de atualização:

1. Na janela principal, clique em **Eventos** na barra de ferramentas superior.
2. Na janela **Eventos**, clique em **Atualização**.

Você pode saber quando foram iniciadas as atualizações e obter informações sobre as mesmas (se foram bem sucedidas ou não, se é necessário reiniciar para concluir a instalação).Se necessário, reinicie o sistema quando lhe convier.

9.2. Efetuar uma atualização

Para realizar atualizações, é necessária uma conexão à Internet.

Para iniciar uma atualização, faça o seguinte:

- Abra a janela do Bitdefender e clique em **Atualizar agora** no painel **Atualização**.
- CLique com o botão direito do mouse no ícone do Bitdefender na bandeja do sistema e selecione **Atualizar Agora**.

O módulo Atualização irá conectar-se ao servidor de atualização de Bitdefender e verificará se existem atualizações.Se uma atualização é detectada, poderá ser notificado para confirmar a atualização ou a mesma é realizada automaticamente, dependendo das configurações de atualização.

Importante

Talvez seja necessário reiniciar o computador depois da atualização. Nós recomendamos que você o faça o mais rápido possível.

9.3. Ligar ou desligar a atualização automática

Para ativar ou desativar a análise automática, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel **Atualização**, clique no botão **Atualizar Automaticamente**.
3. Uma janela de aviso será exibida.Você deve confirmar a sua escolha selecionando no menu por quanto tempo deseja desativar a atualização automática. É possível desativar a actualização automática durante 5, 15 ou 30minutos, por uma hora, permanentemente ou até que o sistema reinicie.

Atenção

Esta é uma incidência de segurança critica. Recomendamos que desative a atualização automática pelo menor tempo possível. Se o Bitdefender não for atualizado regularmente, não será capaz de proteger você contra as ameaças mais recentes.

9.4. Ajuste das configurações de atualização

Atualizações podem ser feitas da rede local, pela Internet, diretamente ou por um servidor Proxy.Por padrão, o Bitdefender verificará as atualizações de hora em hora, via Internet, e instalará as que estejam disponíveis sem alertar você.

As configurações de atualização padrão são adequadas à maioria dos usuários e normalmente não precisam ser alteradas.

Para ajustar as definições de atualização, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Atualização**.
4. Na janela **Definições de Atualização** ajuste as definições conforme suas preferências.

Local de atualização

Bitdefender está configurado para ser atualizado a partir dos servidores de atualização de Bitdefender na Internet.A localização de atualização é `http://upgrade.bitdefender.com`, um endereço genérico da Internet que é automaticamente redirecionado para o servidor de atualização da Bitdefender mais próximo da sua região.

Não altere a localização da atualização exceto se tiver sido aconselhado por um representante da Bitdefender ou pelo administrador da sua rede (se estiver conectado a uma rede no escritório).

Pode voltar à localização de atualização genérica da Internet clicando em **Predefinição**.

Regras de processamento da atualização

Pode escolher entre três formas para baixar e instalar atualizações:

- **Atualização Silenciosa** - O Bitdefender faz download automaticamente e implementa a atualização.
- **Consultar antes do download** - sempre que uma atualiação estiver disponível, você será consultado antes do download ser efetuado.
- **Avisar antes de instalar** - cada vez que uma atualização for baixada, você será consultado antes da instalação ser feita.

Algumas atualizações exigem o reinício para concluir a instalação.Por padrão, se for necessário reiniciar após uma atualização, o Bitdefender continuará a trabalhar com os arquivos antigos até que o usuário reinicie voluntariamente o computador. Isto serve para evitar que o processo de atualização de Bitdefender interfira com o trabalho do usuário.

Se quiser ser avisado quando uma atualização exigir uma reinicialização, desligue a opção **Adiar reiniciar** clicando no botão correspondente.

Como

10. Instalação

10.1. Como instalo o Bitdefender num segundo computador?

Caso tenha adquirido uma chave de licença para mais de um computador, você poderá usar a mesma chave de licença para registrar um segundo PC.

Para instalar o Bitdefender corretamente num segundo computador, faça o seguinte:

1. Instale o Bitdefender a partir do CD/ DVD ou usando o instalador fornecido através do email da compra online e siga os mesmos passos de instalação.
2. Quando a janela de registro aparecer, insira a chave de licença e clique **Registar Agora**.
3. No próximo passo, você tem a opção de fazer login à sua conta MyBitdefender ou criar uma nova conta MyBitdefender.

   Você pode também optar por criar uma conta MyBitdefender mais tarde.
4. Aguarde até que o processo de instalação esteja concluído e feche a janela.

10.2. Quando devo reinstalar o Bitdefender?

Em algumas situações poderá ser necessário reinstalar o seu produto Bitdefender.

As situações típicas em que deve reinstalar Bitdefender são as seguintes:

- você reinstalou o sistema operacional
- adquiriu um computador novo
- deseja alterar a língua da interface do Bitdefender

Para reinstalar o Bitdefender use o disco de instalação que adquiriu ou baixe uma nova versão do site web Bitdefender.

Durante a instalação, será solicitado que você regisrte o produto com a sua chave de licença.

Se não consegue encontrar sua chave de licença, você pode efetuar login em https://my.bitdefender.com para recuperá-la. Digite o endereço de email e senha da sua conta nos campos correspondentes.

10.3. Como posso mudar de um produto Bitdefender 2013 para outro?

Pode facilmente mudar de um produto Bitdefender 2013 para outro.

Os três produtos Bitdefender 2013 que pode instalar no seu sistema são:

- Bitdefender Antivirus Plus 2013

- Bitdefender Internet Security 2013
- Bitdefender Total Security 2013

Se deseja instalar outro produto Bitdefender 2013 no seu sistema além daquele que adquiriu, faça o seguinte:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Um link que indica o número de dias restantes para sua licença aparece no fundo da janela do Bitdefender. Clique nesse link para abrir a janela de registro.
3. Introduza a chave de registro e clique em **Registrar Agora**.
4. O Bitdefender irá informar que a chave de licença destina-se a um produto diferente e dará a opção de instalá-lo. Clique no link correspondente e siga o procedimento para realizar a instalação.

11. Registro

11.1. Que produto Bitdefender estou usando?

Para saber que programa Bitdefender instalou, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Na parte superior da janela você verá o seguinte:
   - Bitdefender Antivirus Plus 2013
   - Bitdefender Internet Security 2013
   - Bitdefender Total Security 2013

11.2. Como posso registrar uma versão experimental?

Se você instalou uma versão teste, só poderá usá-la durante um período de tempo limitado. Para continuar a usar o Bitdefender quando o período de experiência expirar, você deve registrar seu produto com uma chave de licença.

Para registrar o Bitdefender, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Um link que indica o número de dias restantes para sua licença aparece no fundo da janela do Bitdefender. Clique nesse link para abrir a janela de registro.
3. Introduza a chave de registro e clique em **Registrar Agora**.

   Se não tiver uma chave de licença, clique no link fornecido na janela para visitar a página na rede onde poderá adquirir uma.
4. Aguarde até que o processo de registro esteja concluído e feche a janela.

11.3. Quando é que a proteção do Bitdefender expira?

Para saber quantos dias restam para a sua chave de licença expirar, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Um link que indica o número de dias restantes para sua licença aparece no fundo da janela do Bitdefender.
3. Para maiores informações, clique no link para abrir a janela de registro.
4. Na janela **Registrar o Produto**, você poderá:
   - Ver a chave de licença atual
   - Registrar com outra chave de licença

- Comprar uma chave de licença

11.4. Como posso registrar o Bitdefender sem uma conexão com a Internet?

Se acabou de adquirir o Bitdefender e não possui uma conexão com a Internet, pode registrar o Bitdefender offline.

Para registar Bitdefender com a sua chave de licença, siga os seguintes passos:

1. Ir para um PC conectado à Internet. Por exemplo, pode usar o computador de um amigo ou um PC público.
2. Ir para https://my.bitdefender.com para criar a conta MyBitdefender.
3. Fazer login à sua conta.
4. Clique no seu nome de usuário no topo e selecione **Produtos** no menu suspenso.
5. Clique em **Registro Offline**.
6. Insira a chave de licença que adquiriu.
7. Clique em **Enviar** para obter um código de autorização.

Importante
Anote o código de autorização.

8. Retorne ao seu PC com o código de autorização.
9. Abra a janela de Bitdefender.
10. Um link que indica o número de dias restantes para sua licença aparece no fundo da janela do Bitdefender. Clique nesse link para abrir a janela de registro.
11. Insira o código de autorização no campo correspondente e clique em **Registrar Agora**.
12. Aguarde até que o processo de registro esteja completo.

11.5. Como posso renovar a proteção do meu Bitdefender?

Quando a proteção do seu Bitdefender estiver quase a expirar, deve renovar a sua chave de licença.

- Siga os seguintes passos para visitar um site onde você pode renovar a sua chave de licença do Bitdefender:
  1. Abra a janela de Bitdefender.
  2. Um link que indica o número de dias restantes para sua licença aparece no fundo da janela do Bitdefender. Clique nesse link para abrir a janela de registro.

3. Clique em **Não tem uma chave de licença? Compre uma agora!**
4. Abre-se uma página da rede no seu navegador onde poderá adquirir a chave de licença do Bitdefender.

Nota
Como alternativa, pode contatar o revendedor onde adquiriu o produto Bitdefender.

- Siga estes passos para registrar o seu Bitdefender com a nova chave de licença:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Um link que indica o número de dias restantes para sua licença aparece no fundo da janela do Bitdefender. Clique nesse link para abrir a janela de registro.
3. Introduza a chave de registro e clique em **Registrar Agora**.
4. Aguarde até que o processo de registro esteja concluído e feche a janela.

Para mais informações, poderá contatar a Bitdefender para suporte, como descrito na seção “*Solicite Ajuda*” (p. 186).

12. A analisar com Bitdefender

12.1. Como posso analisar um arquivo ou uma pasta?

A forma mais fácil e recomendada para analisar um arquivo ou pasta é clicar com o botão direito no objeto que deseja analisar, apontar para o Bitdefender e selecionar **Analisar com o Bitdefender** a partir do menu. Para concluir a análise, siga o assistente de Análise Antivírus. O Bitdefender executará automaticamente as ações recomendadas nos arquivos detectados.

Se ainda houver ameaças não resolvidas, será solicitado que você escolha as ações a serem tomadas com relação às mesmas.

Situações típicas da maneira que você pode utilizar esse método de análise:

- Você suspeita que um arquivo específico ou diretório esteja infectado.
- Sempre que você faz download de arquivos da Internet e suspeita que podem ser perigosos.
- Analisar um compartilhamento de rede antes de copiar os arquivos para o computador.

12.2. Como posso analisar o meu sistema?

Para realizar uma análise completa ao sistema, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel **Antivírus**, clique em **Analisar Agora** e selecione **Analisar Sistema** no menu suspenso.
3. Siga o assistente de análise Antivírus para concluir a análise. O Bitdefender executará automaticamente as ações recomendadas nos arquivos detectados. Se ainda houver ameaças não resolvidas, será solicitado que você escolha as ações a serem tomadas com relação às mesmas. Para mais informações, por favor consulte “*Assistente do analisador Antivírus*” (p. 80).

12.3. Como posso criar uma tarefa de análise personalizada?

Caso queira analisar locais específicos em seu computador ou configurar as opções de análise, configure e execute uma Análise Personalizada.

Para criar uma tarefa de análise personalizada, proceda da seguinte forma:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel **Antivírus**, clique em **Analisar Agora** e selecione **Análise Personalizada** no menu suspenso.
3. Clique em **Adicionar Alvo** para seleccionar os arquivos ou as pastas a analisar.

4. Se desejar configurar detalhadamente as opções de análise, clique em **Opções de Análise**.

   Você pode facilmente configurar as opções de análise ajustando o nível de análise. Arraste o cursor pela escala para definir o nível de análise pretendido.

   Também pode optar por desligar o computador sempre que a análise termina, se não forem encontradas ameaças. Lembre-se de que esta será a ação padrão sempre que executar esta tarefa.
5. Clique em **Iniciar Análise** e siga o assistente de Análise Antivírus para completar a análise. Ao final da análise, será solicitado que você escolha as ações a serem tomadas nos arquivos detectados, caso haja algum.
6. Se quiser guardar a tarefa de análise para uso futuro, abra a janela de personalização da configuração da análise novamente.
7. Localize uma análise que acabou de executar na lista **Análises recentes**.
8. Passe com o cursor do mouse sobre o nome da análise e clique no ícone ★ para adicionar a análise à lista de Análises Favoritas.
9. Introduza um nome sugestivo para a análise.

12.4. Como posso excluir uma pasta da análise?

O Bitdefender permite excluir arquivos, pastas ou extensões de arquivos específicos da análise.

As exceções devem ser usadas pelos usuários que possuem conhecimentos avançados em informática e apenas nas seguintes situações:

- Você tem uma pasta grande no seu sistema onde guarda filmes e música.
- Você tem um arquivo grande no seu sistema onde guarda diferentes dados.
- Você mantém uma pasta onde instalar diferentes tipos de software e aplicativos para testes.A análise da pasta pode resultar na perda de alguns dados.

Para adicionar a pasta à lista de Exceções, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Antivírus**.
4. Na janela **Definições Antivírus** selecione a aba **Exclusões**.
5. Assegure-se de que as **Exclusões de Arquivos** esteja ligada ao clicar no botão.
6. Clique no link **Arquivos e pastas excluídos**.
7. Clique no botão **Adicionar**, localizado na parte superior da tabela de exceções.

8. Clique em **Explorar**, selecione a pasta que deseja excluir da análise e depois clique **OK**.
9. Clique em **Adicionar** e depois clique em **OK** para salvar as alterações e fechar a janela.

12.5. O que fazer se o Bitdefender identificou um arquivo limpo como infectado?

Há situações em que o Bitdefender assinala erradamente um arquivo legítimo como sendo uma ameaça (um falso positivo). Para corrigir este erro, adicione o arquivo à área de Exclusões do Bitdefender:

1. Desative a proteção antivírus em tempo real do Bitdefender:
   a. Abra a janela de Bitdefender.
   b. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
   c. Na janela **Definições**, selecionar **Antivírus**.
   d. Na janela **Definições Antivírus** selecione a aba **Escudo**.
   e. Clique no botão para desligar **análise no acesso**.
2. Mostrar objectos ocultos no Windows. Para saber como fazer isto, consulte “*Como posso mostrar objetos ocultos no Windows?*” (p. 65).
3. Restaurar o arquivo da área de Quarentena:
   a. Abra a janela de Bitdefender.
   b. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
   c. Na janela **Definições**, selecionar **Antivírus**.
   d. Na janela **Definições Antivírus** selecione a aba **Quarentena**.
   e. Selecione um arquivo e clique em **Restaurar**.
4. Adicionar o arquivo à lista de Exceções. Para saber como fazer isto, consulte “*Como posso excluir uma pasta da análise?*” (p. 48).
5. Active a protecção antivírus em tempo real do Bitdefender.
6. Contate os nossos representantes do suporte para que possamos remover a assinatura de detecção. Para saber como fazer isto, consulte “*Solicite Ajuda*” (p. 186).

12.6. Como posso verificar quais vírus o Bitdefender detectou?

Cada vez que uma análise é realizada, um registro de análise é criado e o Bitdefender registra as incidências detectadas.

O relatório da análise contém informação detalhada acerca dos processos de análise registados, tal como as opções da análise, o alvo da análise, as ameaças encontradas e as acções tomadas sobre essas ameaças.

Pode abrir o relatório directamente no assistente de análise, assim que esta terminar, clicando em **Mostrar Relatório**.

Para analisar um relatório de análise ou qualquer infecção detectada posteriormente, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Eventos** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Eventos**, selecionar **Antivírus**.
4. Na janela **Eventos Antivírus**, selecione a aba **Análise de Vírus**. Aqui poderá encontrar todos os eventos de análise malware, incluindo ameaças detectadas na análise no acesso, análises iniciadas pelo usuário e alterações de status para as análises automáticas.
5. Na lista de eventos, pode ver as análises que foram recentemente efetuadas. Clique no evento para visualizar detalhes sobre o mesmo.
6. Para abrir um relatório da análise, clique em **Visualizar Relatório**. O registro da análise irá abrir numa nova janela.

13. Controle dos Pais

13.1. Como posso proteger os meus filhos de ameaças online?

O Controle Parental Bitdefender lhe permite restringir o acesso à Internet e a determinados aplicativos, impedindo os seus filhos de visualizarem conteúdos improprios sempre que não estiver por perto.

Para configurar o Controle Parental, siga estes passos:

1. Criar uma conta do Windows limitada (standard) para a sua criança usar. Para mais informações, por favor consulte *"Como posso criar contas de usuário do Windows?"* (p. 53).
2. Certifique-se que tem a sessão iniciada com a conta de administrador. Apenas os usuários com direitos de administrador no sistema podem acessar e configurar o Controle dos Pais.
3. Configure o Controle dos Pais para as contas de usuário do Windows que as suas crianças utilizam.
   a. Abra a janela de Bitdefender.
   b. Clique no botão **MyBitdefender** no topo da janela e selecione **Controle de Pais** no menu suspenso.
   c. O painel do Controle de Pais abrirá numa nova janela. Aqui é o local onde você poderá verificar e configurar as definições do Controle de Pais.
   d. Clique em **Adicionar Filho** do lado esquerdo do menu.
   e. Digite o nome e a idade do filho na aba **Perfil** A definição da idade da criança vai carregar automaticamente as definições consideradas adequadas para essa classe etária, com base nos padrões de desenvolvimento infantil.

Verifique a atividade dos seus filhos e altere as definições do Controle de Pais usando a MyBitdefender a partir de qualquer computador ou dispositivo móvel conectado à Internet.

Para informações mais detalhadas sobre como usar o Controle Parental, por favor consulte *"Controle dos Pais"* (p. 133).

13.2. Como posso restringir o acesso do meu filho à Internet?

Uma vez que tenha configurado o Controle de Pais, você poderá facilmente bloquear o acesso à internet durantes períodos de tempo determinados.

O Controle de Pais do Bitdefender permite controlar o uso da Internet por parte dos seus filhos mesmo quando não se encontra em casa.

Para restringir o acesso à Internet para determinadas horas do dia, faça o seguinte:

1. Em qualquer dispositivo com acesso à Internet, abra o navegador web.
2. Acesse:https://my.bitdefender.com
3. Inicie sessão na sua conta com o seu nome de usuário e senha.
4. Clique em **Controle de Pais** para acessar ao painel.
5. Selecione o perfil do seu filho no lado esquerdo do menu.
6. Clique em no painel **Web** para acessar a janela de **Atividade Web**.
7. Clique em **Agendar**.
8. Seleccione na grelha os intervalos de tempo em que o acesso à Internet está bloqueado.Pode clicar em células individuais, ou pode clicar e arrastar o rato para abranger períodos maiores.Para iniciar uma nova seleção, clique em **Reiniciar**.
9. Clique em **OK**.

Nota
O Bitdefender vai efectuar atualizações a cada hora independentemente de o acesso à Internet estar bloqueado.

13.3. Como bloqueio o acesso do meu filho a um website?

O Controle de Pais do Bitdefender permite controlar o tipo de conteúdo que é acessado pelo seu filho enquanto usa o seu computador e permite bloquear o acesso a um website mesmo que não esteja em casa.

O Controle de Pais do Bitdefender permite controlar o uso da Internet por parte dos seus filhos mesmo quando não se encontra em casa.

Para bloquear o acesso a um site web, siga os seguintes passos:

1. Em qualquer dispositivo com acesso à Internet, abra o navegador web.
2. Acesse:https://my.bitdefender.com
3. Inicie sessão na sua conta com o seu nome de usuário e senha.
4. Clique em **Controle de Pais** para acessar ao painel.
5. Selecione o perfil do seu filho no lado esquerdo do menu.
6. Clique em no painel **Web** para acessar a janela de **Atividade Web**.
7. Clique na **Lista Negra**.
8. Digite o endereço do website no campo correspondente e depois clique em **Adicionar**.
9. O website foi adicionado à lista de websites bloqueados.

13.4. Como impeço o meu filho de jogar um jogo?

O Controle de Pais do Bitdefender lhe permite controlar o conteúdo que seus filhos acessam quando usam o computador.

Caso precise restringir o acesso a um jogo ou aplicativo, você poderá usar o Controle de Pais do Bitdefender mesmo quando não estiver em casa.

Para bloquear o acesso a um jogo ou aplicativo, siga os seguintes passos:

1. Em qualquer dispositivo com acesso à Internet, abra o navegador web.
2. Acesse:https://my.bitdefender.com
3. Inicie sessão na sua conta com o seu nome de usuário e senha.
4. Clique em **Controle de Pais** para acessar ao painel.
5. Selecione o perfil do seu filho no lado esquerdo do menu.
6. Clique no painel **Aplicativos** para acessar a janela **Atividade de Aplicativos**.
7. Clique na **Lista Negra**.
8. Insira (ou copie e cole) o caminho para o executável no campo correspondente.
9. Clique em **Adicionar** para adicionar o aplicativo à **Lista Negra de Aplicativos**.

13.5. Como posso criar contas de usuário do Windows?

Uma conta de utilizador do Windows é um perfil exclusivo que inclui todas as definições, os privilégios e os arquivos pessoais de cada utilizador. As contas do Windows permitem ao administrador do PC controlar o acesso dos restantes utilizadores.

É muito útil definir contas de utilizador quando o computador é utilizado tanto por adultos como por crianças - um pai pode definir uma conta para cada filho.

Escolha o seu sistema operativo para saber como criar contas do Windows.

- Windows XP:
  1. Inicie sessão no seu computador como administrador.
  2. Clique em Iniciar, Painel de Controle e, depois, em Contas de Utilizador.
  3. Clique em Criar uma nova conta.
  4. Escreva o nome do usuário. Você pode utilizar o nome completo, o primeiro nome ou um apelido. Depois, clique em Seguinte.
  5. Para o tipo de conta, selecione Limitada, e depois, em Criar Conta. As contas limitadas são adequadas para crianças pois não permitem alterações ao sistema ou instalação de certos aplicativos.
  6. A sua nova conta será criada e apresentada no ecrã Gerir Contas.

- Windows Vista ou Windows 7:
  1. Inicie sessão no seu computador como administrador.
  2. Clique em Iniciar, Painel de Controle e, depois, em Contas de Utilizador.
  3. Clique em Criar uma nova conta.
  4. Escreva o nome do usuário. Você pode utilizar o nome completo, o primeiro nome ou um apelido. Depois, clique em Seguinte.
  5. Para o tipo de conta, clique em Padrão e, depois, em Criar Conta. As contas limitadas são adequadas para crianças pois não permitem alterações ao sistema ou instalação de certos aplicativos.
  6. A sua nova conta será criada e apresentada no ecrã Gerir Contas.

Nota
Agira que adicionou novas contas de utilizador, pode criar senhas para as contas.

14. Privacidade

14.1. Como posso ter a certeza de que a minha transação online é segura?

Para ter a certeza de que as suas operações online se mantém privadas, você pode usar o browser fornecido pelo Bitdefender para proteger as suas transações e as suas aplicações bancárias.

O Bitdefender Safepay é um browser seguro projetado para proteger a informação do seu cartão de crédito, o seu número de conta ou qualquer outra informação delicada que poderá usar enquanto acessa diferentes locais online.

Para manter a sua atividade online segura e privada, faça o seguinte:

1. Faça duplo-clique no ícone do Bitdefender Safepay no seu ambiente de trabalho.

   O browser Bitdefender Safepay irá aparecer.

2. Clique no botão para acessar ao **Teclado Virtual**.
3. Use o **Teclado Virtual** ao digitar informações delicadas como senhas.

14.2. O que posso fazer se meu sistema for roubado?

O roubo de Laptops é uma das incidências principais que afetam indivíduos e organizações em todo o mundo.

O Anti-Roubo do Bitdefender permite não só localizar e bloquear o laptop roubado, mas também eliminar por completo todos os dados para assegurar que não serão usados pelo ladrão.

Para acessar os recursos Anti-Roubo da sua conta, siga estes passos:

1. Acesse https://my.bitdefender.com e entre em sua conta.
2. Clique em **Anti-Roubo**.
3. Selecionar seu computador da lista de dispositivos.
4. Seleciona as características que você deseja usar
   - **Localizar** - mostra a localização do seu dispositivo no Google Maps.
   - **Limpar** - apaga toda a informação do seu computador.

Importante
Após apagar um dispositivo, todos os recursos Anti-Roubo deixam de funcionar.

- **Bloquear** - bloqueia seu computador e define um código numérico PIN para desbloquear.

14.3. Como protejo a minha conta do Facebook?

Safego é um aplicativo do Facebook desenvolvido pelo Bitdefender para manter a sua conta da rede social segura.

O seu papel é analisar os links que recebe dos seus amigos do Facebook e monitorar as configurações de privacidade de sua conta.

Para acessar a Safego a partir do seu produto Bitdefender, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel **Safedo**, clique em **Gerenciar** e selecione **Ativar para o Facebook** no menu suspenso. Será direcionado para a sua conta.

   Caso já tenha ativado o Safego para Facebook, você poderá acessar as estatísticas sobre suas atividades clicando no botão **Visualizar Relatórios para Facebook**.
3. Use a sua informação de acesso ao Facebook para acessar o aplicativo Safego.
4. Permitir que a Safego acesse a sua conta Facebook.

14.4. Como posso utilizar cofres de arquivo?

O Cofre de Arquivos Bitdefender permite-lhe criar unidades lógicas encriptadas, e protegidas por senha (cofres) no seu computador onde pode armazenar em segurança os seus documentos confidenciais e sensíveis. Fisicamente, o cofre é um arquivos armazenado no seu disco rígido local com a extensão .bvd.

Ao criar um cofre de arquivos, há dois coisas importantes: o tamanho e a senha. O tamanho predefinido de 50 MB deve ser o suficiente para os seus documentos privados, arquivos do Excel e outros semelhantes. No entanto, para vídeos ou arquivos maiores você poderá precisar de mais espaço.

Para proteger totalmente os arquivos ou pastas confidenciais ou sensíveis nos cofres de arquivos do Bitdefender, proceda da seguinte forma:

- **Crie um cofre de arquivos e defina a senha forte para ele.**

  Para criar um cofre, clique com o botão direito numa área vazia do ambiente de trabalho ou numa pasta do seu computador, aponte o cursor para Cofre de Arquivos Bitdefender e selecione **Criar cofre**.

  Uma nova janela irá aparecer. Proceder da seguinte forma:

  1. Clique em **Explorar** para seleccionar a localização do cofre e guarde o cofre de arquivos sob o nome desejado.

2. Escolha a letra da drive a partir do menu. Quando o cofre é aberto, um disco virtual rotulado com a letra selecionada aparecerá em **Meu Computador**.
3. Insira a senha do cofre nos campos **Senha** e **Confirmar**.
4. Se deseja mudar o tamanho padrão (50 MB) do cofre, insira o valor desejado no campo **Tamanho do Cofre** .
5. Clique em Criar se deseja criar o cofre na localização seleccionada. Para criar e exibir o cofre como um disco virtual em **Meu Computador** clique em **Criar e Abrir**.

Nota

Ao abrir o cofre, um disco virtual aparece em **Meu Computador**. A drive tem a denominação da letra que atribuiu ao cofre.

- **Adicione os arquivos e as pastas que deseja proteger no cofre.**

  Para adicionar um arquivo a um cofre, tem de abrir o cofre primeiro.

  1. Procure o arquivo de cofre .bvd.
  2. Clique com o botão direito no arquivo do cofre, aponte para Cofre de Arquivos Bitdefender e seleccione **Abrir**.
  3. Na janela que aparece, seleccione uma letra de unidade para atribuir ao cofre, introduza a senha e clique em **Abrir**.

  Agora, pode efectuar operações na unidade que corresponde ao cofre de arquivos pretendido com o Explorador do Windows, tal como faria com qualquer outras unidade. Para adicionar um arquivo a um cofre aberto, também pode clicar com o botão direito no arquivo, apontar para o Cofre de Arquivos Bitdefender e seleccione **Adicionar ao cofre de arquivos**.

- **Mantenha o cofre sempre fechado.**

  Só abra os cofres quando precisar de acessar ou gerir o conteúdo. Para fechar um cofre, clique com o botão-direito do rato no correspondente disco virtual no **Meu Computador**, aponte para **Cofre de Arquivos Bitdefender** e seleccione **Fechar**.

- **Certifique-se que não elimina o arquivo de cofre .bvd.**

  Eliminar o arquivo também elimina o conteúdo do cofre.

Para mais informações sobre como trabalhar com cofres de arquivos, por favor consulte *“Criptografia de Arquivos”* (p. 110).

14.5. Como removo um arquivo permanentemente com o Bitdefender?

Caso deseje remover um arquivo permanentemente do seu sistema, é necessário apagar a informação fisicamente do seu disco rígido.

O Destruidor de Arquivos do Bitdefender pode ajudá-lo a rapidamente destruir arquivos ou pastas do seu computador usando o menu contextual do Windows, seguindo os seguintes passos:

1. Clique com o botão direito do mouse no arquivo ou pasta que deseja apagar permanentemente, aponte para o Bitdefender e selecione **Destruidor de Arquivos**.
2. Uma janela de confirmação aparecerá. Clique em **Sim** para iniciar o assistente do Destruidor de Arquivos.
3. Aguarde que o Bitdefender termine a destruição dos arquivos.
4. Os resultados são apresentados. Clique em **Fechar** para sair do assistente.

15. Ajuste do PC

15.1. Como posso melhorar o desempenho do meu sistema?

O desempenho do sistema não depende apenas das características do hardware, tais como a capacidade do CPU, a memória disponível e o espaço no disco rígido. Está, também, directamente relacionada com a configuração do software e com a gestão dos dados.

Estas são as acções principais que pode efectuar com o Bitdefender para melhorar a velocidade e o desempenho do seu sistema:

- "*Desfragmente o seu disco rígido*" (p. 59)
- "*Limpeza do seu PC*" (p. 59)
- "*Limpar o Registro do Windows*" (p. 60)
- "*Analise o seu sistema periodicamente*" (p. 60)

15.1.1. Desfragmente o seu disco rígido

Recomenda-se a desfragmentação do disco rígido, para acessar os arquivos mais rapidamente e melhorar o desempenho geral do sistema. O Desfragmentador do Disco ajuda a reduzir a fragmentação de arquivos e melhora o desempenho do seu sistema.

Para iniciar o Desfragmentador do Disco, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel de **Ajuste**, clique em **Otimizar** e selecione **Desfragmentador de Disco** no menu suspenso.
3. Siga os passos do assistente.

15.1.2. Limpeza do seu PC

O Limpa PC melhora o desempenho do sistema removendo aqueles arquivos que já não são necessários, por exemplo: arquivos temporários da Internet, cookies e arquivos temporários do sistema.

Para iniciar o Limpador do PC, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel de **Ajuste**, clique em **Otimizar** e selecione **Limpar PC** no menu suspenso.
3. Siga os passos do assistente.

15.1.3. Limpar o Registro do Windows

A limpeza do Registro do Windows pode melhorar o desempenho do seu sistema. Para fazer isto, use o Limpador de Registros. O Limpa Registro analisa o Registro do Windows e apaga as chaves de registro inválidas.

Para iniciar o Limpador do Registro, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel de **Ajuste** clique em **Otimizar** e selecione **Limpador de Registro** no menu suspenso.
3. Siga os passos do assistente.

15.1.4. Analise o seu sistema periodicamente

A velocidade do seu sistema e o seu comportamento geral também podem ser afetados pelo malware.

Certifique-se de analisar o seu sistema periodicamente, pelo menos uma vez por semana.

Recomenda-se o uso da Análise Completa ao Sistema, porque analisa todos os tipos de malware que ameaçam a segurança do seu sistema e também analisa dentro dos arquivos.

Para iniciar a Análise Completa ao Sistema, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel **Antivírus**, clique em **Analisar agora** e selecione **Analisar Sistema** no menu suspenso.
3. Siga os passos do assistente.

16. Backup Online SafeBox

16.1. Como posso acesar meus ficheiros de backup de outro computador?

Com o Bitdefender pode ter acesso aos arquivos que foram feitos backup com a Safebox de qualquer local, mesmo quando está longe de casa.

Tudo o que precisa é um computador com acesso à Internet e um navegador de Internet.

Para acessar seus arquivos, você precisa acessar o MyBitdefender:

1. Em qualquer dispositivo com acesso à Internet, abra o navegador web.
2. Acesse:https://my.bitdefender.com
3. Inicie sessão na sua conta com o seu nome de usuário e senha.
4. Clique em **Safebox** e acesse o painel da Safebox.

16.2. Como posso compartilhar arquivos com os meus amigos?

O Bitdefender Total Security 2013 é a solução que lhe permite compartilhar fotos, música, videos ou documentos com os seus amigos.

Para compartilhar um ficheiro com o Bitdefender Total Security 2013, escolha um dos seguintes:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel **Safebox**, clique **Gerenciar** e selecione **Gerenciar arquivos partilhados** a partir do menu suspenso.
3. Arraste o arquivo para a janela **Gerenciar de Compartilhamento**.
4. Selecione um arquivo e clique em **Compartilhar link**.
5. Clique no link fornecido para copiar o link para o bloco de notas.
6. Para permitir acesso ao arquivo compartilhado, envie o link para a pessoa com a qual deseja compartilhar o ficheiro.

16.3. Onde posso ver o espaço disponível na minha SafeBox?

Para saber o espaço restante na sua SafeBox, siga os seguintes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Safebox**.

4. Na seção **Cota Usada** você pode ver o espaço restante.

Caso tenha uma grande quantidade de dados que incluam música, filmes ou arquivos importantes que necessitam ser protegidos, o espaço gratuito online poderá ser insuficiente.

Para atualizar seu espaço online, clique em **Upgrade Safebox**.

A página MyBitdefender abrirá no seu navegador web. Siga as instruções para completar a compra.

16.4. Como libero espaço na minha Safebox?

O Bitdefender oferece 2GB de espaço grátis online para os seus dados.

Caso tenha uma grande quantidade de dados que incluam música, filmes ou arquivos importantes que necessitam ser protegidos, o espaço gratuito online poderá ser insuficiente.

Para liberar espaço na sua Safebox, faça o seguinte:

1. Em qualquer dispositivo com acesso à Internet, abra o navegador web.
2. Acesse:https://my.bitdefender.com
3. Inicie sessão na sua conta com o seu nome de usuário e senha.
4. Clique em **Safebox** e acesse o painel da Safebox.
5. Selecione o botão **Reciclar Lixeira**.
6. Marque a caixa correspondente para selecionar o arquivo que deseja remover.
7. Clique em **Ações** e selecione **Remover** no menu suspenso.
8. Uma janela de confirmação aparecerá. Clique em **OK** para aceitar.

17. Informações Úteis

17.1. Como desligo automaticamente o meu computador após a análise?

O Bitdefender oferece múltiplas tarefas de análise que você pode usar para se certificar que o seu sistema não está infectado com malware. Analisar todo o computador pode levar muito mais tempo dependendo do hardware do seu sistema e da configuração do seu software.

Por este motivo, o Bitdefender permite configurar o Bitdefender para desligar o computador assim que a análise terminar.

Por exemplo: você terminou de trabalhar no seu computador e deseja ir dormir. Gostaria de ter o seu sistema completamente analisado em busca de malware pelo Bitdefender.

Eis como você deve configurar Bitdefender para desligar o seu computador ao término da análise:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel **Antivírus**, clique em **Analisar Agora** e selecione **Análise Personalizada** no menu suspenso.
3. Clique em **Adicionar Alvo** para seleccionar os arquivos ou as pastas a analisar.
4. Se desejar configurar detalhadamente as opções de análise, clique em **Opções de Análise**.
5. Opte por desligar o computador sempre que a análise terminar e se não forem encontradas ameaças.
6. Clique **Iniciar Análise**.

Se não forem encontradas ameaças, o computador irá desligar.

Se ainda houver ameaças não resolvidas, será solicitado que você escolha as ações a serem tomadas com relação às mesmas. Para mais informações, por favor consulte “*Assistente do analisador Antivírus*” (p. 80).

17.2. Como posso configurar Bitdefender para usar um proxy de conexão à Internet?

Se o seu computador se conecta à Internet através de um servidor proxy, você deve configurar as definições de proxy do Bitdefender. Normalmente, o Bitdefender detecta e importa automaticamente as definições proxy do seu sistema.

Importante
As ligações à internet domésticas normalmente não usam um servidor proxy. Como regra de ouro, verifique e configure as definições da conexão proxy do seu programa Bitdefender quando as atualizações não funcionarem. Se o Bitdefender atualizar, ele está devidamente configurado para se conectar à Internet.

Para gerenciar as configurações de proxy, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Geral**.
4. Na janela **Definições Gerais** selecione a aba **Avançado**.
5. Ative o uso de proxy clicando no botão.
6. Clique no link **Gerenciar proxies**.
7. Existem duas opções para definir as configurações de proxy:
   - **Importar configurações de proxy do navegador padrão** - configurações de proxy do usuário atual, extraídas do navegador padrão. Caso o servidor proxy exija um nome de usuário e uma senha, você deverá inseri-los nos campos correspondentes.

     Nota
     O Bitdefender pode importar as definições de proxy dos navegadores mais populares, incluindo as versões mais recentes de Internet Explorer, Mozilla Firefox e Opera.

   - **Definições de proxy personalizadas** - definições de proxy que você pode configurar. As seguintes definições devem ser especificadas:
     - **Endereço** - introduza o IP do servidor proxy.
     - **Porta** - insira a porta que o Bitdefender usa para se ligar ao servidor proxy.
     - **Nome de usuário** - digite um nome de usuário reconhecido pelo proxy.
     - **Senha do proxy** - digite a senha válida para o usuário especificado anteriormente.
8. Clique em **OK** para guardar as alterações e fechar a janela.

O Bitdefender usará as configurações de proxy disponíveis até conseguir conexão à Internet.

17.3. Estou usando uma versão de 32 ou 64 Bit do Windows?

Para saber se tem um sistema operativo de 32 bit ou 64 bit, siga os seguintes passos:

- Para o **Windows XP**:

1. Clique em **Iniciar**.
2. Localize o **Meu Computador** no menu **Iniciar**.
3. Clique com o botão direito em **Meu Computador** e seleccione **Propriedades**.
4. Se estiver indicada a **Edição x64** na secção **Sistema**, está a executar a versão de 64 bit do Windows XP.

   Se não estiver indicada a **Edição x64** você está executando a versão de 32 bit do Windows XP.

- Para o **Windows Vista** e o **Windows 7**:
  1. Clique em **Iniciar**.
  2. Localize o **Computador** no menu **Iniciar**.
  3. Clique com o botão direito em **Computador** e seleccione **Propriedades**.
  4. Procure na secção **Sistema** a informação sobre o seu sistema.

17.4. Como posso mostrar objetos ocultos no Windows?

Estes passos são úteis nos casos de malware e tiver de encontrar e remover os arquivos infectados, que poderão estar ocultos.

Siga os seguintes passos para mostrar objectos ocultos no Windows:

1. Clique em **Iniciar**, vá ao **Painel de Controle** e seleccione **Opções de Pastas**.
2. Acesse a aba **Visualizar**.
3. Seleccione **Mostrar conteúdo das pastas de sistema** (apenas para o Windows XP).
4. Seleccione **Mostrar arquivos e pastas ocultos**.
5. Desmarque **Ocultar extensões de arquivos nos tipos de arquivo conhecidos**.
6. Desmarque **Ocultar arquivos protegidos do sistema operativo**.
7. Clique em **Aplicar** e depois em **OK**.

17.5. Como posso remover outras soluções de segurança?

A principal razão para utilizar uma solução de segurança é proporcionar protecção e segurança aos seus dados. Mas o que acontece quando tem mais do que um produto de segurança no mesmo sistema?

Quando utiliza mais do que uma solução de segurança no mesmo computador, o sistema torna-se instável. O instalador do Bitdefender Total Security 2013 detecta automaticamente outros programas de segurança e oferece-lhe a opção de os desinstalar.

Se não tiver removido as outras soluções de segurança durante a instalação inicial, siga os seguintes passos:

- Para o **Windows XP**:
  1. Clique em **Iniciar**, vá ao **Painel de Controle** e faça duplo clique sobre **Adicionar/Remover Programas**.
  2. Aguarde alguns momentos até que a lista do software instalado seja apresentada.
  3. Encontre o nome do programa que pretende remover e seleccione **Remover**.
  4. Aguarde que o processo de desinstalação termine, depois reinicie o seu sistema.
- Para o **Windows Vista** e o **Windows 7**:
  1. Clique em **Iniciar**, vá ao **Painel de Controle** e faça duplo clique sobre **Programas e Recursos**.
  2. Aguarde alguns momentos até que a lista do software instalado seja apresentada.
  3. Encontre o nome do programa que pretende remover e seleccione **Desinstalar**.
  4. Aguarde que o processo de desinstalação termine, depois reinicie o seu sistema.

Se não conseguir remover as outras soluções de segurança do seu sistema, obtenha a ferramenta de desinstalação do sítio de Internet do fornecedor ou contacte-o directamente para receber instruções de desinstalação.

17.6. Como posso usar o Restauro do Sistema no Windows?

Se não conseguir iniciar o computador no modo normal, pode inicializa-lo no Modo de Segurança e usar o Restauro do Sistema para restaura-lo em um momento em que consiga inicializar o computador sem erros.

Para executar o Restauro do Sistema, você deve estar conectado no Windows como um administrador.

Para usar o Restauro do Sistema, siga os seguintes passos:

- No Windows XP:
  1. Inicie o Windows no Modo de Segurança.
  2. Siga este caminho a partir do menu iniciar do Windows: **Iniciar** → **Todos os Programas** → **Ferramentas do Sistema** → **Restauro do Sistema**.
  3. Na página **Benvindo ao Restauro do Sistema**, clique para selecionar a opção **Restaurar o meu computador para um momento anterior** e depois clique em Seguinte.
  4. Siga os passos do assistente e você poderá inicializar o sistema no modo normal.

- No Windows Vista e Windows 7:
  1. Inicie o Windows no Modo de Segurança.
  2. Siga este caminho a partir do menu iniciar do Windows: **Todos os Programs** → **Acessórios** → **Ferramentas do Sistema** → **Restauro do Sistema**.
  3. Siga os passos do assistente e você poderá inicializar o sistema no modo normal.

17.7. Como posso reiniciar no Modo de Segurança?

O Modo de Segurança é um modo operativo de diagnóstico, utilizado principalmente para detectar e resolver problemas que estejam a afectar o funcionamento normal do Windows. As causas destes problemas vão desde a incompatibilidade de controladores a vírus que impedem o arranque normal do Windows. No Modo de Segurança funcionam apenas algumas aplicações e o Windows só carrega os controladores básicos e os componentes mínimos do sistema operativo. É por isso que a maioria dos vírus está inactiva quando o Windows está no Modo de Segurança e podem ser facilmente removidos.

Para iniciar o Windows no Modo de Segurança:

1. Reinicie o computador.
2. Prima a tecla **F8** várias vezes antes de o Windows iniciar para acessar ao menu de arranque.
3. Selecione **Modo Seguro** no menu de inicialização ou **Modo Seguro com Rede** se quiser ter acesso à Internet.
4. Pressione **Enter** e aguarde enquanto o Windows carrega em Modo de Segurança.
5. Este processo termina com uma mensagem de confirmação. Clique em **OK** para aceitar.
6. Para iniciar o Windows normalmente, basta reiniciar o sistema.

Gerenciar a sua segurança

18. Proteção Antivírus

Bitdefender protege o seu computador de todo o tipo de malware (vírus, Trojans, spyware, rootkits e por aí fora).A proteção que o Bitdefender oferece está dividida em duas categorias:

- Análise no acesso - previne que novas ameaças de malware entrem no seu sistema.Por exemplo, Bitdefender irá analisar um documento word em busca de ameaças conhecidas quando você o abrir, e uma mensagem de e-mail quando recebe uma.

  A análise no acesso garante proteção em tempo real contra malware, sendo um componente essencial de qualquer programa de segurança de computador.

  Importante

  Para prevenir que o seu computador seja infectado por vírus, mantenha ativada a **análise no acesso**.

- Análise a-pedido - permite detectar e remover malware que já se encontra a residir no seu sistema.Esta é uma análise clássica iniciada pelo usuário – você escolhe qual a drive, pasta ou arquivo o Bitdefender deverá analisar, e o mesmo é analisado – a-pedido.

  Com Análise Automática ligada, não é necessário executar análises de malware manualmente.A Análise Automática irá analisar o seu computador várias vezes, tomando as ações adequadas quando malware for detetado.A Análise Automática é executada apenas quando estão disponíveis recursos suficientes do sistema, para não afetar a velocidade do seu computador.

O Bitdefender analisa automaticamente qualquer mídia removível que esteja conectada ao computador para garantir um acesso seguro.Para mais informações, por favor consulte “*Análise automática de mídia removível*” (p. 83).

Os utilizadores avançados podem configurar as exclusões da análise se não quiserem que certos arquivos ou tipos de arquivos sejam analisados.Para mais informações, por favor consulte “*Configurar exceções da análise*” (p. 85).

Quando detecta um vírus ou outro malware, o Bitdefender irá tentar remover automaticamente o código de malware do arquivo e reconstruir o arquivo original.Esta operação é designada por desinfecção.Os arquivos que não podem ser desinfectados são movidos para a quarentena de modo a conter a infecção.Para mais informações, por favor consulte “*Gerenciar arquivos em quarentena*” (p. 87).

Se o seu computador estiver infectado com malware, por favor consulte “*Remover malware do seu sistema*” (p. 176).Para ajudá-lo a remover o malware do computador que não pode ser removido no sistema operacional Windows, o Bitdefender lhe fornece o Modo de Recuperação.Este é um ambiente confiável especialmente concebido para a remoção de malware, o que lhe permite inicializar o computador

independentemente do Windows.Quando o computador estiver sendo executado no Modo de Recuperação, o malware do Windows fica inativo, tornando-se mais fácil a sua remoção.

Para protegê-lo contra aplicativos maliciosos desconhecidos, o Bitdefender utiliza o Controle Ativo de Vírus, uma tecnologia heurística avançada, a qual monitora continuamente os aplicativos em execução no seu sistema.O Controle Ativo de Vírus bloqueia automaticamente aplicativos que exibem comportamento semelhante a malware para impedi-los de danificar o seu computador.Ocasionalmente, aplicativos legítimos podem ser bloqueados. Em tais situações, você pode configurar o Controle Ativo de Vírus para não bloquear os aplicativos novamente, criando regras de exclusão.Para saber mais, favor consultar "*Controle de Vírus Ativo*" (p. 88).

Muitas formas de malware são projetados para infectar sistemas, explorando as suas vulnerabilidades, tais como ausência de atualizações do sistema operacional ou aplicativos desatualizados.O Bitdefender ajuda a identificar facilmente e a resolver vulnerabilidades do sistema para tornar o seu computador mais seguro contra malware e hackers.Para mais informações, por favor consulte "*Reparar vulnerabilidades do sistema*" (p. 91).

18.1. Análise no acesso (proteção em tempo real)

O Bitdefender providencia uma proteção contínua e em tempo-real, contra todo tipo de ameaças de malware ao analisar os arquivos acessados, e as comunicações feitas através de aplicaticos de software de Mensagens Instantâneas (ICQ, NetMeeting, Yahoo! Messenger, MSN Messenger).

As predefinições da protecção em tempo real asseguram uma óptima protecção contra malware, com um impacto mínimo no desempenho do seu sistema.Pode alterar facilmente as definições da protecção em tempo real de acordo com as suas necessidades mudando para um dos níveis de protecção predefinidos.Ou, no modo avançado, pode configurar as definições de análise em detalhe criando um nível de protecção personalizado.

18.1.1. Ligar ou desligar a proteção em tempo real

Para ativar ou desativar a proteção em tempo real contra o malware, siga os seguintes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Antivírus**.
4. Na janela **Definições Antivírus** selecione a aba **Escudo**.
5. Clique no botão para ativar ou desativar a análise no acesso.

6. Se deseja desativar a Proteção em Tempo-real, uma janela de aviso irá aparecer.Tem de confirmar a sua escolha seleccionando no menu durante quanto tempo pretende desactivar a protecção em tempo real. É possível desativar a proteção em tempo-real durante 5, 15 ou 30 minutos, por uma hora, permanentemente ou até que o sistema reinicie.

Atenção

Esta é uma incidência de segurança critica. Recomendamos que você desative a proteção em tempo-real o menos tempo possível. Quando a mesma está desativada você deixa de estar protegido contra as ameaças do malware.

18.1.2. Ajustar o nível de proteção em tempo real

O nível de protecção em tempo real determina as definições de análise da protecção em tempo real.Pode alterar facilmente as definições da protecção em tempo real de acordo com as suas necessidades mudando para um dos níveis de protecção predefinidos.

Para ajustar o nível de proteção em tempo real, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Antivírus**.
4. Na janela **Definições Antivírus** selecione a aba **Escudo**.
5. Arraste o cursor pela escala para definir o nível de protecção pretendido.Utilize a descrição do lado direito da escala para escolher o nível de protecção que melhor se adequa às suas necessidades de segurança.

18.1.3. Configurar as definições da proteção em tempo-real

Os usuários avançados podem tirar proveito das configurações que o Bitdefender oferece.Pode configurar as definições da protecção em tempo real criando um nível de protecção personalizado.

Para configurar as definições da proteção em tempo-real, siga os seguintes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Antivírus**.
4. Na janela **Definições Antivírus** selecione a aba **Escudo**.
5. Clique em **Personalizar**.
6. Configure as definições de análise como necessário.
7. Clique em **OK** para guardar as alterações e fechar a janela.

Informação sobre as opções de análise

Poderá achar esta informação útil:

- Se não está familiarizado com alguns dos termos, procure-os no glossário.Você também pode encontrar informações úteis ao pesquisar na internet.
- **Opções de análise para arquivos acessados.** Pode configurar o Bitdefender para analisar todos os arquivos ou apenas os aplicativos (arquivos de programas) acessados.A análise de todos os arquivos acedidos proporciona uma maior segurança, enquanto a análise apenas das aplicações pode ser utilizada para melhorar o desempenho do sistema.

  Por padrão, ambas as pastas locais e compartilhamentos de rede estão sujeitos a análise no acesso. Para um melhor desempenho do sistema, você pode excluir os locais de rede da análise no acesso.

  As aplicações (ou arquivos de programa) são muito mais vulneráveis a ataques de malware do que qualquer outro tipo de arquivos.Esta categoria inclui as seguintes extensões de arquivo:

  `386; a6p; ac; accda; accdb; accdc; accde; accdp; accdr; accdt; accdu; acl; acr; action; ade; adp; air; app; as; asd; asp; awk; bas; bat; bin; cgi; chm; cla; class; cmd; cnv; com; cpl; csc; csh; dat; dek; dld; dll; doc; docm; docx; dot; dotm; dotx; drv; ds; ebm; esh; exe; ezs; fky; frs; fxp; gadget; grv; hlp; hms; hta; htm; html; iaf; icd; ini; inx; ipf; isu; jar; js; jse; jsx; kix; laccdb; lnk; maf; mam; maq; mar; mat; mcr; mda; mdb; mde; mdt; mdw; mem; mhtml; mpp; mpt; mpx; ms; msg; msi; msp; mst; msu; oab; obi; obs; ocx; oft; ole; one; onepkg; ost; ovl; pa; paf; pex; pfd; php; pif; pip; pot; potm; potx; ppa; ppam; pps; ppsm; ppsx; ppt; pptm; pptx; prc; prf; prg; pst; pub; puz; pvd; pwc; py; pyc; pyo; qpx; rbx; rgs; rox; rpj; rtf; scar; scr; script; sct; shb; shs; sldm; sldx; smm; snp; spr; svd; sys; thmx; tlb; tms; u3p; udf; url; vb; vbe; vbs; vbscript; vxd; wbk; wcm; wdm; wiz; wll; wpk; ws; wsf; xar; xl; xla; xlam; xlb; xlc; xll; xlm; xls; xlsb; xlsm; xlsx; xlt; xltm; xltx; xlw; xml; xqt; xsf; xsn; xtp`
- **Analisar dentro dos arquivos compactados.** Analisar o interior de arquivos é um processo lento e que consome muitos recursos, não sendo, por isso recomendado para a protecção em tempo real.Os arquivos que contém arquivos infectados não são uma ameaça imediata à segurança do seu sistema.O malware só pode afectar o seu sistema se o arquivo infectado for extraído do arquivo e executado sem que a protecção em tempo real esteja ativada.

  Se decidir usar esta opção, você pode definir um tamanho limite aceitável para os arquivos analisados no acesso.Selecione a caixa correspondente e digite o tamanho máximo do arquivo (em MB).

- **Opções de análise para tráfego de correio eletrônico, Internet e mensagens instantâneas.** Para impedir que seja transferido malware para o seu computador, o Bitdefender analisa automaticamente os seguintes pontos de entrada de malware:
  - e-mails recebidos e enviados
  - tráfego da Internet
  - arquivos recebidos através de Yahoo! Messenger

  Analisar o tráfego na Internet poderá abrandar um pouco a navegação, mas vai bloquear o malware proveniente da Internet, incluindo transferências "drive-by".

  Apesar de não ser recomendado, pode desactivar a análise ao correio eletrônico, Internet ou mensagens instantâneas para aumentar o desempenho do sistema.Se desactivar as respectivas opções de análise, as mensagens electrónicas e os arquivos recebidos e transferidos da Internet não serão analisados, permitindo que arquivos infectados sejam guardados no seu computador.Esta é uma ameaça grave pois a protecção em tempo real vai bloquear o malware quando os arquivos infectados forem acedidos (abertos, movidos, copiados ou executados).
- **Verificar setor de boot.** Pode definir o Bitdefenderpara analisar os setores de saída do seu disco rígido.Este setor do disco rígido contém o código do computador necessário para iniciar o processo de reinício.Quando um vírus infecta o setor de saída, o drive pode tornar-se inacessível e você poderá não conseguir iniciar o sistema e acessar seus dados.
- **Analisar apenas arquivos novos e alterados.** Ao analisar apenas arquivos novos e modificados, pode melhorar significativamente o desempenho do seu sistema sem comprometer a sua segurança.
- **Análise de keyloggers.** Selecione esta opção para analisar o seu sistema em busca de aplicativos keylogger.Os keyloggers gravam o que você digita no seu teclado e enviam relatórios pela Internet para uma pessoa maliciosa (hacker).O hacker pode descobrir informação sensível a partir de dados roubados, tais como números de contas bancárias e senhas, e usá-las em benefício pessoal.

Ações efetuadas em malware detetado

Você poderá configurar as ações a serem realizadas pela proteção em tempo-real.

Para configurar as ações, siga os seguintes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Antivírus**.
4. Na janela **Definições Antivírus** selecione a aba **Escudo**.
5. Clique em **Personalizar**.
6. Configure as definições de análise como necessário.

7. Clique em **OK** para guardar as alterações e fechar a janela.

As seguintes ações podem ser levadas a cabo pela proteção em tempo-real do Bitdefender:

Tomar medidas adequadas

Bitdefender executará as ações recomendadas dependendo do tipo de arquivo detectado:

- **Arquivos infectados.** Os arquivos detectados como infectados correspondem a uma assinatura de malware na Base de Dados de Assinaturas de Malware do Bitdefender.O Bitdefender tentará remover automaticamente o código malware do arquivo infectado e reconstruir o arquivo original.Esta operação é designada por desinfecção.

  Os arquivos que não podem ser desinfectados são movidos para a quarentena de modo a conter a infecção.O arquivos em quarentena não podem ser executados ou abertos; logo o risco de infectarem o seu computador desaparece.Para mais informações, por favor consulte "*Gerenciar arquivos em quarentena*" (p. 87).

  Importante

  Para determinados tipos de malware, a desinfecção não é possível porque o arquivo detectado é totalmente malicioso. Nestes casos, o arquivo infectado é eliminado do disco.

- **Arquivos suspeitos.** Os arquivos são detectados como suspeitos pela análise heurística.Não foi possível desinfectar os arquivos suspeitos por não estar disponível uma rotina de desinfecção. Eles serão removidos para a quarentena para evitar uma potencial infecção.

  Por padrão, os arquivos da quarentena são automaticamente enviados para os Laboratórios Bitdefender para serem analisados pelos pesquisadores de malware da Bitdefender.Se a presença de malware for confirmada, é emitida uma assinatura para possibilitar a remoção do malware.

- **Arquivos que contêm arquivos infectados.**
  - Os arquivos que contêm apenas arquivos infectados são eliminados automaticamente.
  - Se um arquivo tiver arquivos infectados e limpos, o Bitdefender tentará eliminar os arquivos infectados desde que possa reconstruir o arquivo com os arquivos limpos.Caso a reconstrução do arquivo não seja possível, você será informado de que qualquer ação não pode ser tomada para evitar a perda de arquivos limpos.

Mover arquivos para a quarentena

Move os arquivos detectados para a quarentena.O arquivos em quarentena não podem ser executados ou abertos; logo o risco de infectarem o seu computador desaparece.Para mais informações, por favor consulte "*Gerenciar arquivos em quarentena*" (p. 87).

Negar acesso

Caso um arquivo infectado seja detectado, o acesso a ele será negado.

18.1.4. Restaurar configurações padrão

As predefinições da protecção em tempo real asseguram uma óptima protecção contra malware, com um impacto mínimo no desempenho do seu sistema.

Para restaurar as configurações padrão de proteção em tempo real, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Clique em **Antivírus** localizado no lado esquerdo do menu e depois clique na aba **Proteção**.
4. Clique em **Padrão**.

18.2. Verificação solicitada

O objetivo principal do Bitdefender é manter seu computador livre de vírus. Isso é feito prioritariamente ao manter novos vírus fora de seu computador e verificar seus e-mails e novos arquivos copiados ao seu sistema.

Há o risco que um vírus já estar alojado em seu sistema, antes mesmo de você instalar o Bitdefender. É por isso que é uma ótima idéia verificar seu computador contra vírus residentes após instalar o Bitdefender. E é definitivamente uma boa idéia verificar seu computador frequentemente contra vírus.

A análise a-pedido está baseada em tarefas de análise. As tarefas de análise especificam as opções de análise e os objetos a serem analisados.Você pode analisar o computador sempre que desejar, executando as tarefas de análise padrão, ou as suas próprias tarefas de análise (tarefas definidas pelo usuário).Se você deseja analisar locais específicos no seu computador ou configurar as opções de análise, configure e execute uma análise personalizada.

18.2.1. Autoscan

A Análise Automática é uma análise breve a pedido que analisa silenciosamente todos os seus dados em busca de malware e toma as ações adequadas para quaisquer infecções encontradas.A Análise Automática procura e usa períodos de

tempo em que o uso dos recursos do sistema está abaixo de um determinado limite, para realizar análises contínuas em todo o sistema.

Vantagens do uso da Análise Automática:

- Tem quase um impacto zero no seu sistema.
- Ao pré-analisar todo o disco rígido, as futuras tarefas a pedido serão realizadas muito mais depressa.
- A análise no acesso também demorará menos tempo.

Para ativar ou desativar a Análise Automática, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel **Antivírus** clique no botão para ligar ou desligar a **Análise Automática**.

18.2.2. Procurar malware em um arquivo ou pasta

Deve analisar os arquivos e as pastas sempre que suspeitar de uma infecção.Clique com o botão direito do sobre o arquivo ou pasta que pretende analisar, aponte para o **Bitdefender** e selecione **Analisar com o Bitdefender**.O Assistente do analisador Antivírus aparecerá e irá lhe guiar através do processo de análise.Ao final da análise, será solicitado que você escolha as ações a serem tomadas nos arquivos detectados, caso haja algum.

18.2.3. Executar uma Análise Rápida

A Análise Rápida utiliza a análise nas nuvens para detectar malware em execução no seu sistema.Normalmente, a realização de uma Análise Rápida demora menos de um minuto e utiliza uma facção dos recursos do sistema necessários para uma análise de vírus normal.

Para executar uma Análise Rápida, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel **Antivírus**, clique em **Analisar Agora** e selecione **Análise Rápida** no menu suspenso.
3. Siga o assistente de Análise Antivírus para completar a análise.O Bitdefender executará automaticamente as ações recomendadas nos arquivos detectados.Se ainda houver ameaças não resolvidas, será solicitado que você escolha as ações a serem tomadas com relação às mesmas.

18.2.4. Executando uma Análise do Sistema

A tarefa de Análise do Sistema procura em todo o computador todos os tipos de malware que ameaçam a sua segurança, tais como vírus, spyware, adware, rookits e outros.Se tiver a Análise Automática desligada, recomenda-se executar uma Análise do Sistema pelo menos uma vez por semana.

Nota
Como a **Análise do Sistema** realiza uma análise minuciosa de todo o seu computador, a mesma poderá levar algum tempo. Portanto, recomenda-se executar esta tarefa quando não estiver usando o seu computador.

Antes de executar uma Análise do Sistema, recomendamos o seguinte:

- Certifique-se de que o Bitdefender apresente as assinaturas de malware atualizadas. Analisar o seu computador utilizando vacinas desatualizadas pode impedir que o Bitdefender detecte novos malwares criados desde a última atualização.Para mais informações, por favor consulte *"Mantendo o seu Bitdefender atualizado."* (p. 38).
- Encerre todos os programas abertos.

Se você deseja analisar locais específicos no seu computador ou configurar as opções de análise, configure e execute uma análise personalizada.Para mais informações, por favor consulte *"Configurando uma análise personalizada"* (p. 77).

Para excutar uma Análise do Sistema, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel **Antivírus**, clique em **Analisar Agora** e selecione **Analisar Sistema** no menu suspenso.
3. Siga o assistente de Análise Antivírus para completar a análise.O Bitdefender executará automaticamente as ações recomendadas nos arquivos detectados.Se ainda houver ameaças não resolvidas, será solicitado que você escolha as ações a serem tomadas com relação às mesmas.

18.2.5. Configurando uma análise personalizada

Para configurar uma análise ao malware em detalhe e depois executá-la, siga os seguintes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel **Antivírus**, clique em **Analisar Agora** e selecione **Análise Personalizada** no menu suspenso.
3. Se quiser, pode voltar a executar uma análise personalizada anterior ao clicar na entrada correspondente na lista **Análises recentes** ou **Análises favoritas**.
4. Clique em **Adicionar Alvo**, selecione as caixas que correspondem às localizações onde deseja que se verifique a existência de malware e depois clique em **OK**.
5. Clique em **Opções de Análise** se quiser configurar as opções de análise.Uma nova janela irá aparecer.Siga esses passos:
   a. Você pode facilmente configurar as opções de análise ajustando o nível de análise. Arraste o cursor pela escala para definir o nível de análise

pretendido.Utilize a descrição do lado direito da escala para escolher o nível de análise que melhor se adequa às suas necessidades.

Os usuários avançados podem tirar proveito das configurações que o Bitdefender oferece.Para configurar as opções de análise em detalhe, clique em **Personalizar**. Você encontrará informações sobre as mesmas no final desta seção.

b. Também pode configurar as seguintes opções gerais:

- **Executar a tarefa com prioridade Baixa .** Diminui a prioridade do processo de análise. Você permitirá que outros programas sejam executados mais rapidamente e aumentem o tempo de verificação.
- **Minimizar o Assistente de Análise para a área de notificação .** Minimiza a janela da análise para a área de notificação. Clique duplamente no ícone Bitdefender para abrir.
- Especifique a ação a aplicar se não forem encontradas ameaças.

c. Clique em **OK** para guardar as alterações e fechar a janela.

6. Clique em **Iniciar Análise** e siga o assistente de Análise Antivírus para completar a análise.Dependendo das localizações a serem analisadas, a análise pode demorar um pouco.Ao final da análise, será solicitado que você escolha as ações a serem tomadas nos arquivos detectados, caso haja algum.

Guardar uma análise personalizada nos favoritos

Quando configura e executa uma análise personalizada, esta é adicionada automaticamente a uma lista limitada de análises recentes.Caso planeje voltar a usar uma análise personalizada no futuro, poderá optar por guardá-la na lista de análises favoritas.

Para guardar uma análise personalizada recentemente executada na lista de análises favoritas, siga os seguintes passos:

1. Abre a janela de configuração personalizada da análise.
   a. Abra a janela de Bitdefender.
   b. No painel **Antivírus**, clique em **Analisar Agora** e selecione **Análise Personalizada** no menu suspenso.
2. Localize a análise desejada na lista **Análises recentes**.
3. Passe com o cursor do mouse sobre o nome da análise e clique no ícone para adicionar a análise à lista de análises favoritas.

As análises guardadas nos favoritos são marcadas com o ícone .Se clicar neste ícone, a análise será removida da lista de análises favoritas.

Informação sobre as opções de análise

Poderá achar esta informação útil:

- Se não está familiarizado com alguns dos termos, procure-os no glossário.Você também pode encontrar informações úteis ao pesquisar na internet.
- **Verificar arquivos.** Pode configurar o Bitdefender para analisar todos os tipos de arquivos ou apenas os aplicativos (arquivos de programas).A análise de todos os arquivos proporciona uma maior segurança, enquanto a análise das aplicações só pode ser utilizada numa análise mais rápida.

  As aplicações (ou arquivos de programa) são muito mais vulneráveis a ataques de malware do que qualquer outro tipo de arquivos.Esta categoria inclui as seguintes extensões de arquivo: `386; a6p; ac; accda; accdb; accdc; accde; accdp; accdr; accdt; accdu; acl; acr; action; ade; adp; air; app; as; asd; asp; awk; bas; bat; bin; cgi; chm; cla; class; cmd; cnv; com; cpl; csc; csh; dat; dek; dld; dll; doc; docm; docx; dot; dotm; dotx; drv; ds; ebm; esh; exe; ezs; fky; frs; fxp; gadget; grv; hlp; hms; hta; htm; html; iaf; icd; ini; inx; ipf; isu; jar; js; jse; jsx; kix; laccdb; lnk; maf; mam; maq; mar; mat; mcr; mda; mdb; mde; mdt; mdw; mem; mhtml; mpp; mpt; mpx; ms; msg; msi; msp; mst; msu; oab; obi; obs; ocx; oft; ole; one; onepkg; ost; ovl; pa; paf; pex; pfd; php; pif; pip; pot; potm; potx; ppa; ppam; pps; ppsm; ppsx; ppt; pptm; pptx; prc; prf; prg; pst; pub; puz; pvd; pwc; py; pyc; pyo; qpx; rbx; rgs; rox; rpj; rtf; scar; scr; script; sct; shb; shs; sldm; sldx; smm; snp; spr; svd; sys; thmx; tlb; tms; u3p; udf; url; vb; vbe; vbs; vbscript; vxd; wbk; wcm; wdm; wiz; wll; wpk; ws; wsf; xar; xl; xla; xlam; xlb; xlc; xll; xlm; xls; xlsb; xlsm; xlsx; xlt; xltm; xltx; xlw; xml; xqt; xsf; xsn; xtp`
- **Opções de análise para arquivos.** Os arquivos que contém arquivos infectados não são uma ameaça imediata à segurança do seu sistema.O malware só pode afectar o seu sistema se o arquivo infectado for extraído do arquivo e executado sem que a protecção em tempo real esteja ativada.No entanto, é recomendado que utilize esta opção para detectar e remover qualquer ameaça potencial, mesmo se não for imediata.

  Nota
  Analisar arquivos arquivados aumenta o tempo da análise e requer mais recursos do sistema.
- **Verificar setor de boot.** Pode definir o Bitdefenderpara analisar os setores de saída do seu disco rígido.Este setor do disco rígido contém o código do computador necessário para iniciar o processo de reinício.Quando um vírus infecta o setor de

saída, o drive pode tornar-se inacessível e você poderá não conseguir iniciar o sistema e acessar seus dados.

- **Analisar a Memória.** Selecione esta opção para analisar programas executados na memória do seu sistema.
- **Analisar registro.** Selecione esta opção para analisar as chaves de registro.O Registro do Windows é uma base de dados que armazena as definições de configuração e as opções para os componentes do sistema operacional Windows, bem como para os aplicativos instalados.
- **Analisar cookies.** Selecione esta opção para analisar os cookies armazenados pelos navegadores no seu computador.
- **Analisar apenas arquivos novos e alterados.** Ao analisar apenas arquivos novos e modificados, pode melhorar significativamente o desempenho do seu sistema sem comprometer a sua segurança.
- **Ignorar keyloggers comerciais.** Selecione esta opção se você tiver instalado e usar programas de controle e registro comerciais em seu computador.O programa de Controlo e Registro comercial é um software legítimo de monitoramento do computador cuja função mais básica é registrar tudo o que é digitado no teclado.
- **Analisar em busca de Rootkits.** Selecione esta opção para analisar rootkits e objetos ocultos usando tal software.

18.2.6. Assistente do analisador Antivírus

Ao iniciar uma análise a-pedido (por exemplo, clicar botão direito sobre a pasta, apontar para o Bitdefender e selecionar **Analisar com Bitdefender**), o assistente de análise antivírus Bitdefender irá aparecer.Siga o assistente para concluir o processo de análise.

Nota

Se o assistente de análise não aparecer, a análise pode estar configurada para executar silenciosamente no computador, enquanto você o utiliza.Você pode visualizar o ícone Progresso da análise na área de notificação.Você pode clicar nesse ícone para abrir a janela de análise e para visualizar o progresso da mesma.

Passo 1 - Realizar Análise

Bitdefender iniciará a análise dos objectos seleccionados.Você pode ver informação em tempo real sobre o status da análise e as estatísticas (incluindo o tempo decorrido, uma estimativa do tempo restante e o número de ameaças detectadas).Para ver mais detalhes, clique no link **Mostrar mais**.

Espere que o Bitdefender termine a análise.O processo de análise pode demorar algum tempo, dependendo da complexidade da mesma.

Parando ou suspendendo a análise. Pode interromper o processo de análise a qualquer instante, clique em **Stop&Sim**. Você irá diretamente para o último passo do assistente.Para pausar temporariamente o processo de análise, clique em **Pausa**. Você deverá clicar em**Retomar** para retomar a análise.

Arquivos comprimidos protegidos por senha. Quando é detectado um arquivo protegido por senha, dependendo das definições da análise, poderá ter de indicar a senha.Os arquivos protegidos por senha não podem ser analisados a não ser que forneça a senha.As seguintes opções estão disponíveis:

- **Senha.** Se você deseja que o Bitdefender analise o arquivo, selecione essa opção e digite a senha.Se você não sabe a senha, escolha uma das outras opções.
- **Não solicite uma senha e não analise este objeto.** Selecione essa opção para pular a análise desse arquivo.
- **Pular todos os itens protegidos por senha.** Selecione essa opção caso não deseje ser questionado sobre arquivos protegidos por senha.O Bitdefender não será capaz de os analisar, porém um registro será mantido no relatório da análise.

Escolha a opção desejada e clique em **OK** para continuar a analisar.

Passo 2 - Escolher ações

Ao final da análise, será solicitado que você escolha as ações a serem tomadas nos arquivos detectados, caso haja algum.

Nota

Quando você executa uma análise rápida ou uma análise completa ao sistema, o Bitdefenderirá automaticamente executar as ações recomendadas nos arquivos detectados durante a análise.Se ainda houver ameaças não resolvidas, será solicitado que você escolha as ações a serem tomadas com relação às mesmas.

Os objectos infectados são apresentados em grupos, baseados no tipo de malware com que estão infectados.Clique no link correspondente a uma ameaça para descobrir mais informação acerca dos objectos infectados.

Você pode escolher uma ação geral sendo executada para todos os problemas ou escolher ações separadas para cada grupo de problemas.Uma ou várias das seguintes opções podem aparecer no menu:

Tomar medidas adequadas

Bitdefender executará as ações recomendadas dependendo do tipo de arquivo detectado:

- **Arquivos infectados.** Os arquivos detectados como infectados correspondem a uma assinatura de malware na Base de Dados de Assinaturas de Malware do Bitdefender.O Bitdefender tentará remover automaticamente o código malware do arquivo infectado e reconstruir o arquivo original.Esta operação é designada por desinfecção.

Os arquivos que não podem ser desinfectados são movidos para a quarentena de modo a conter a infecção.O arquivos em quarentena não podem ser executados ou abertos; logo o risco de infectarem o seu computador desaparece.Para mais informações, por favor consulte *"Gerenciar arquivos em quarentena"* (p. 87).

Importante

Para determinados tipos de malware, a desinfecção não é possível porque o arquivo detectado é totalmente malicioso. Nestes casos, o arquivo infectado é eliminado do disco.

- **Arquivos suspeitos.** Os arquivos são detectados como suspeitos pela análise heurística.Não foi possível desinfectar os arquivos suspeitos por não estar disponível uma rotina de desinfecção. Eles serão removidos para a quarentena para evitar uma potencial infecção.

  Por padrão, os arquivos da quarentena são automaticamente enviados para os Laboratórios Bitdefender para serem analisados pelos pesquisadores de malware da Bitdefender.Se a presença de malware for confirmada, é emitida uma assinatura para possibilitar a remoção do malware.

- **Arquivos que contêm arquivos infectados.**
  - Os arquivos que contêm apenas arquivos infectados são eliminados automaticamente.
  - Se um arquivo tiver arquivos infectados e limpos, o Bitdefender tentará eliminar os arquivos infectados desde que possa reconstruir o arquivo com os arquivos limpos.Caso a reconstrução do arquivo não seja possível, você será informado de que qualquer ação não pode ser tomada para evitar a perda de arquivos limpos.

Excluir

Remove os arquivos detectados do disco.

Se os arquivos infectados estiverem armazenados num arquivo junto com arquivos limpos, o Bitdefender tentará eliminar os arquivos infectados e reconstruir o arquivo com arquivos limpos.Caso a reconstrução do arquivo não seja possível, você será informado de que qualquer ação não pode ser tomada para evitar a perda de arquivos limpos.

Não tome medida alguma

Nenhuma ação será tomada em arquivos detectados.Após a analisar terminar, pode abrir o relatório da análise para ver informação sobres esses arquivos.

Clique em **Continuar** para aplicar as ações especificadas.

Passo 3 - Resumo

Quando o Bitdefender termina de reparar estas incidências, o resultado da análise aparecerá numa nova janela.Se deseja uma informação completa sobre o processo de análise, clique em **Mostrar Relatório** para ver o relatório da análise.

Clique em **Fechar** para fechar a janela.

Importante

Na maioria dos casos o Bitdefender desinfecta com sucesso o arquivo infectado ou isola a infecção.No entanto, há incidências que não puderam ser automaticamente resolvidas.Se necessário, ser-lhe-á solicitado que reinicie o seu computador, para que o processo de limpeza seja completado.Para mais informações e instruções sobre como remover manualmente o malware, por favor consulte “*Remover malware do seu sistema*” (p. 176).

18.2.7. Ver os relatórios da análise

Cada vez que uma análise é realizada, um registro de análise é criado e o Bitdefender registra as incidências detectadas na Janela de Visão Geral do Antivírus.O relatório da análise contém informação detalhada acerca dos processos de análise registados, tal como as opções da análise, o alvo da análise, as ameaças encontradas e as acções tomadas sobre essas ameaças.

Pode abrir o relatório directamente no assistente de análise, assim que esta terminar, clicando em **Mostrar Relatório**.

Para analisar um relatório de análise ou qualquer infecção detectada posteriormente, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Eventos** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Eventos**, selecionar **Antivírus**.
4. Na janela **Eventos Antivírus**, selecione a aba **Análise de Vírus**. Aqui poderá encontrar todos os eventos de análise malware, incluindo ameaças detectadas na análise no acesso, análises iniciadas pelo usuário e alterações de status para as análises automáticas.
5. Na lista de eventos, pode ver as análises que foram recentemente efetuadas.Clique no evento para visualizar detalhes sobre o mesmo.
6. Para abrir o registro de análise, clique em **Exibir registro** .O relatório da análise será aberto no seu explorador da internet.

18.3. Análise automática de mídia removível

O Bitdefender detecta automaticamente quando você conectar um dispositivo de armazenamento removível em seu computador e analisa-o em segundo plano.Isto

é recomendado, a fim de evitar vírus e outros malwares de infectarem seu computador.

Os dispositivos detectados se enquadram em uma destas categorias:

- CDs/DVDs
- Dispositivos de armazenamento USB, tais como pen drives e HDs externos.
- Diretórios de rede mapeados (remotos)

Você pode configurar a análise automática separadamente para cada categoria de dispositivos de armazenamento.A análise automática das drives de rede mapeadas está desativada por padrão.

18.3.1. Como funciona?

Quando detecta dispositivos de armazenamento removíveis, o Bitdefender começa a verificar se existe malware em segundo plano (desde que a análise automática esteja ativada para aquele tipo de dispositivo).Um ícone da análise do Bitdefender B surgirá na bandeja do sistema.Você pode clicar nesse ícone para abrir a janela de análise e para visualizar o progresso da mesma.

Se o Piloto Automático estiver ativado, não será incomodado com a análise.A análise será apenas registrada e a informação sobre a mesma ficará disponível na janela Eventos.

Se o Piloto Automático estiver desativado:

1. Será notificado através de uma janela de pop-up que um novo dispositivo foi detetado e está a ser analisado.
2. Na maioria dos casos, o Bitdefender remove automaticamente o malware detectado ou isola os arquivos infectados na quarentena.Se houver ameaças não resolvidas depois da análise, será solicitado que você escolha as ações a serem tomadas com relação às mesmas.

Nota

Leve em conta que nenhuma ação pode ser efetuada nos arquivos que estiverem infectados ou suspeitos em CDs / DVDs. Do mesmo modo, nenhuma ação pode ser tomada nos arquivos infectados ou suspeitos que estejam nos drives da rede mapeada caso você não tenha os privilégios adequados.

3. Quando a análise estiver concluída, é apresentada a janela dos resultados da análise para informar se você pode acessar com segurança aos arquivos nos dispositivos removíveis.

Esta informação pode ser útil para você:

- Tenha cuidado ao usar um CD/DVD infectado com malware, porque o malware não pode ser removido do disco (é apenas para leitura).Certifique-se que a proteção em tempo real está ativada para evitar que o malware se propague no

seu sistema.Será melhor copiar os dados mais importantes do disco para o seu sistema e depois eliminá-los do disco.

- Em alguns casos, o Bitdefender poderá não conseguir remover o malware de arquivos específicos devido a restrições legais ou técnicas. Exemplo disso são os arquivos guardados usando uma tecnologia patenteada (isto acontece porque o arquivo não pode ser recriado corretamente).

  Para saber como lidar com malware, por favor consulte *"Remover malware do seu sistema"* (p. 176).

18.3.2. Gerenciamento da análise de mídia removível

Para gerenciar a análise automática de mídia removível, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Antivírus**.
4. Na janela **Definições Antivírus** selecione a aba **Exclusões**.

Para uma melhor proteção, recomenda-se que ative a análise automática para todos os tipos de dispositivos de armazenamento removíveis.

As opções de análise são pré-configuradas para obter os melhores resultados em detecção.Caso sejam detectados arquivos infectados, o Bitdefender tentará desinfectá-los (remover o código malware) ou movê-los para a quarentena. Se ambas as ações falharem, o assistente da Análise Antivírus permite especificar outras ações a serem adotadas com os arquivos infectados.As opções de análise são padrão e você não pode as alterar.

18.4. Configurar exceções da análise

O Bitdefender permite excluir arquivos, pastas ou extensões de arquivos específicos da análise. Esta característica visa evitar interferência ao seu trabalho e também pode ajudar a melhorar o desempenho do sistema.As exceções devem ser usadas por usuários com conhecimentos avançados de informática ou sob as recomendações de um representante da Bitdefender.

Pode configurar as exceções para aplicar apenas na análise no acesso ou a pedido, ou ambos.Os objetos excluídos da análise por demanda não serão analisados, independentemente deles serem acessados por você, ou por um aplicativo.

Nota

As exclusões NÃO serão aplicadas à análise contextual.Análise Contextual é um tipo de análise por demana: Você da um clique com o botão direito do mouse no arquivo ou diretório que pretende analisar e seleciona **Analisar com o Bitdefender**.

18.4.1. Excluir arquivos ou pastas da análise

Para excluir arquivos ou pastas específicas da análise, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Antivírus**.
4. Na janela **Definições Antivírus** selecione a aba **Exclusões**.
5. Ative as exceções de análise para os arquivos que utilizem o respetivo botão.
6. Clique no link **Arquivos e pastas excluídos**.Na janela que surge, pode gerenciar os arquivos e pastas excluídos da análise.
7. Adicionar exceções seguindo estes passos:
   a. Clique no botão **Adicionar**, localizado na parte superior da tabela de exceções.
   b. Clique em **Explorar**, selecione a pasta que deseja excluir da análise e depois clique **OK**.Alternativamente, pode digitar (ou copiar e colar) o caminho para o arquivo ou pasta no campo editar.
   c. Por padrão, o arquivo ou pasta selecionado é excluído tanto da análise no acesso quanto na análise a pedido. Para alterar o aplicativo da exclusão, selecione uma das outras opções.
   d. Clicando **Adicionar**.
8. Clique em **OK** para guardar as alterações e fechar a janela.

18.4.2. Excluir extensões de arquivos da análise

Quando exclui uma extensão de arquivo da análise, o Bitdefender deixará de analisar arquivos com essa extensão, independentemente da sua localização no seu computador.A exclusão também se aplica a arquivos em meios removíveis, tais como CDs, DVDs, dispositivos de armazenamento USB ou drives da rede.

Importante

Tenha cuidado ao excluir as extensões da análise, porque tais exclusões podem tornar o seu computador vulnerável ao malware.

Para excluir extensões de arquivo da análise, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Antivírus**.
4. Na janela **Definições Antivírus** selecione a aba **Exclusões**.
5. Ative as exceções de análise para os arquivos que utilizem o respetivo botão.

6. Clique no link **Extensões excluídas**.Na janela que surge, pode gerenciar o arquivo e extensões excluídos da análise.
7. Adicionar exceções seguindo estes passos:
   a. Clique no botão **Adicionar**, localizado na parte superior da tabela de exceções.
   b. Introduza as extensões que deseja excluir da análise, separando-as com ponto e vírgula (;).Eis um exemplo:

      `txt;avi;jpg`
   c. Por padrão, todos os arquivos com as extensões especificadas são excluídos da análise no acesso e a pedido. Para alterar o aplicativo da exclusão, selecione uma das outras opções.
   d. Clicando **Adicionar**.
8. Clique em **OK** para guardar as alterações e fechar a janela.

18.4.3. Gerenciar exclusões de análise

Se as exclusões de análise configuradas já não forem necessárias, é recomendado que elimine ou desactive as exclusões da análise.

Para gerenciar as exceções da análise, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Antivírus**.
4. Na janela **Definições Antivírus** selecione a aba **Exclusões**. Use as opções na seção **Arquivos e pastas** para gerenciar as exceções de análise.
5. Para remover ou editar exceções da análise, clique em um dos links disponíveis.Proceder da seguinte forma:
   - Para eliminar um item da lista, selecione-o e clique no botão **Remover**.
   - Para editar uma entrada da lista, dê um duplo clique na mesma (ou selecione-a e clique no botão **Editar**.Aparecerá uma nova janela onde poderá alterar a extensão ou o caminho a ser excluído e o tipo de análise da qual quer que eles sejam excluídos. Faça as alterações necessárias, depois clique em **Modificar**.
6. Para desativar exceções da análise, utilize o respectivo botão.

18.5. Gerenciar arquivos em quarentena

O Bitdefender isola os arquivos infectados com malware que não consegue desinfectar numa área segura denominada quarentena.Quando o vírus está na quarentena não pode prejudicar de nenhuma maneira, porque não pode ser executado ou lido.

Por padrão, os arquivos da quarentena são automaticamente enviados para os Laboratórios Bitdefender para serem analisados pelos pesquisadores de malware da Bitdefender.Se a presença de malware for confirmada, é emitida uma assinatura para possibilitar a remoção do malware.

Além disso, o Bitdefender analisa os arquivos em quarentena após cada atualização da vacina de malware.Os arquivos limpados são movidos automaticamente de volta ao seu local original.

Para verificar e gerenciar arquivos da quarentena, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Antivírus**.
4. Na janela **Definições Antivírus** selecione a aba **Quarentena**.
5. Os arquivos da quarentena são gerenciados automaticamente pelo Bitdefender de acordo com as predefinições da quarentena.Embora não seja recomendado, pode ajustar as definições da quarentena de acordo com as suas preferências.

   Reanalisar quarentena após a atualização de definições de vírus
   Mantenha esta opção ativada para analisar automaticamente os arquivos da quarentena após cada atualização das definições de vírus.Os arquivos limpados são movidos automaticamente de volta ao seu local original.

   Enviar arquivos suspeitos da quarentena para posterior análise.
   Mantenha esta opção ligada para enviar automaticamente os arquivos da quarentena para os Laboratórios da Bitdefender.As amostras de arquivos serão analisadas pelos investigadores de malware da Bitdefender.Se a presença de malware for confirmada, é emitida uma assinatura para possibilitar a remoção do malware.

   Apagar conteúdo com mais de {30} dias
   Por definição, arquivos de quarentena mais antigos que 90 dias são automaticamente apagados.Se quiser alterar este intervalo, digite um novo valor no campo correspondente.Para desabilitar a exclusão automática dos antigos arquivos em quarentena, digite 0.

6. Para eliminar um arquivo da quarentena, seleccione-o e clique no botão **Eliminar**.Se pretende restaurar um arquivo da quarentena para a respectiva localização original, seleccione-o e clique em **Restaurar**.

18.6. Controle de Vírus Ativo

O Controle Ativo de Vírus da Bitdefender é uma tecnologia de detecção proativa inovadora que usa métodos heurísticos avançados para detectar novas e potenciais ameaças em tempo real.

O Controle Ativo de Vírus monitora os aplicativos executados no computador, procurando ações semelhantes a malware. Cada uma destas ações é classificada e é calculada uma pontuação geral para cada processo.Quando a classificação geral para um processo atinge um dado limite, o processo é considerado perigoso e é bloqueado automaticamente.

Se o Piloto Automático estiver desativado, você será notificado através de uma janela pop-up sobre o aplicativo bloqueado.Caso contrário, o aplicativo será bloqueado sem qualquer notificação.Pode verificar quais aplicativos foram detectadas pelo Controle Ativo de Vírus na janela Eventos.

18.6.1. Verificar aplicativos detectados

Para verificar os aplicativos detectadas pelo Controlo Ativo de Vírus, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Eventos** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Eventos**, selecionar **Antivírus**.
4. Na janela **Eventos Antivírus**, selecione a aba **Controle Ativo de Vírus**.
5. Clique no evento para visualizar detalhes sobre o mesmo.
6. Se confiar no aplicativo, pode configurar o Controle Ativo de Vírus para não bloquea-lo mais, clicando em **Permitir e monitorar**.O Controle Ativo de Vírus continuará a monitorar os aplicativos excluídos. Caso um aplicativo excluído seja detectado realizando atividades suspeitas, o evento será simplesmente registrado e comunicado à Nuvem do Bitdefender como uma detecção de erro.

18.6.2. Ligar ou desligar o Controle Ativo de Vírus

Para ativar ou desativar o Controle Ativo de Vírus, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Antivírus**.
4. Na janela **Definições Antivírus** selecione a aba **Escudo**.
5. Clique no botão para ativar ou desativar o Controle Ativo de Vírus.

18.6.3. Ajustar proteção de Controle de Vírus Ativo

Se verificar que o Controle Ativo de Vírus detecta frequentemente aplicativos legítimos, defina um nível de proteção inferior.

Para ajustar a proteção do Controle Ativo de Vírus, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.

2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Antivírus**.
4. Na janela **Definições Antivírus** selecione a aba **Escudo**.
5. Certifique-se de que o Controlo Ativo de Vírus esteja ligado.
6. Arraste o cursor pela escala para definir o nível de protecção pretendido.Utilize a descrição do lado direito da escala para escolher o nível de protecção que melhor se adequa às suas necessidades de segurança.

Nota

A definir um nível de proteção superior, o Controle Ativo de Vírus irá requerer menos sinais de comportamento malware para comunicar um processo. Isto provocará um aumento do número de aplicativos que são comunicados e, ao mesmo tempo, um aumento da probabilidade de falsos positivos (aplicativos limpos detectados como maliciosos).

18.6.4. Gerenciar processos excluídos

Pode configurar regras de exclusão para aplicativos confiáveis para que o Controle Ativo de Vírus não as bloqueie, se ações como as de malware se realizarem.O Controle Ativo de Vírus continuará a monitorar os aplicativos excluídos. Caso um aplicativo excluído seja detectado realizando atividades suspeitas, o evento será simplesmente registrado e comunicado à Nuvem do Bitdefender como uma detecção de erro.

Para gerenciar o processo de exceções do Controle Ativo de Vírus, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Antivírus**.
4. Na janela **Definições Antivírus** selecione a aba **Exclusões**.
5. Clique no link **Processos excluídos**.Na janela que aparece, você pode gerir as exceções do processo de Controle Ativo de Vírus.

Nota

As exclusões do processo também se aplicam ao Sistema de Detecção de Intrusão incluído na firewall do Bitdefender.

6. Adicionar exceções seguindo estes passos:
   a. Clique no botão **Adicionar**, localizado na parte superior da tabela de exceções.
   b. Clique em **Explorar**, procure e selecione o aplicativo que quer excluir e depois clique em **OK**.

c. Manter a opção **Permitir** selecionada para evitar que o Controle Ativo de Vírus bloqueie o aplicativo.

d. Clicando **Adicionar**.

7. Para remover ou editar exceções, proceda da seguinte forma:
   - Para apagar um item da lista, escolha-o e clique no botão **Remover**.
   - Para editar uma entrada da lista, dê um duplo clique na mesma (ou selecione-a e clique no botão **Modificar**.Faça as alterações necessárias, depois clique em **Modificar**.
8. Salvar as alterações e fechar a janela.

18.7. Reparar vulnerabilidades do sistema

Um passo importante na proteção do seu computador contra as pessoas e aplicações maliciosas é manter atualizado o seu sistema operacional e as aplicações que usa regularmente.Também deve considerar desativar as definições do Windows que tornam o sistema mais vulnerável ao malware.Mais ainda, para evitar acesso físico não-autorizado ao seu computador, senhas fortes (senhasque não são fáceis de adivinhar) devem de ser criadas para cada conta de usuário do Windows.

O Bitdefender proporciona duas formas fáceis de resolver as vulnerabilidades do seu sistema:

- Poderá analisar as vulnerabilidades do sistema e corrigi-las, passo a passo, com o assistente de **Análise de Vulnerabilidade**.
- Se usar a monitorização da vulnerabilidade automática, pode verificar e resolver vulnerabilidades detectadas na janela Eventos.

Você deve verificar e corrigir vulnerabilidades do sistema a cada uma ou duas semanas.

18.7.1. Procurar vulnerabilidades no seu sistema

Para resolver vulnerabilidades do sistema usando o assistente de Análise de Vulnerabilidade, siga os seguintes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel **Antivírus**, clique em **Analisar Agora** e selecione **Análise de Vunerabilidade** no menu suspenso.
3. Siga o procedimento de seis passos para remover as vulnerabilidades do seu sistema.Pode navegar pelo assistente utilizando o botão **Seguinte**. Para sair do assistente, clique em **Cancelar**.

   a. **Protege seu PC**

   Seleccione as vulnerabilidades a verificar.

b. **Verificar problemas**

Aguarde que o Bitdefender termine a análise de vulnerabilidades ao sistema.

c. **Atualizações do Windows**

Pode ver a lista das atualizações criticas e não-criticas do Windows que não se encontram atualmente instaladas no seu computador.Seleccione as atualizações que pretende instalar.

Para iniciar a instalação das atualizações selecionadas, clique em **Seguinte**.Note que a instalação das atualizações poderá demorar um pouco e algumas delas podem exigir a reinicialização do sistema para concluir a instalação.Se necessário, reinicie o sistema quando lhe convier.

d. **Atualizações do aplicativo**

Se o aplicativo não estiver atualizado, clique no link fornecido para baiar a versão mais recente.

e. **Senhas inadequadas**

Pode ver a lista dos usuários de contas Windows configurados no seu computador e o nível de proteção que as suas senhas garantem.

Clique em **Reparar** para modificar as senhas fracas.Você pode escolher entre pedir para o usuário alterar a senha no próximo login ou você mesmo alterar a senha imediatamente.Para obter uma senha forte, use uma combinação de maiúsculas e minúsculas, números e caracteres especiais (tais como #, $ ou @).

f. **Sumário**

Aqui pode ver o resultado da operação.

18.7.2. Usando o monitoramento automático de vulnerabilidade

O Bitdefender analisa regularmente as vulnerabilidades do seu sistema, em segundo plano, e mantém registros das incidências detectadas na janela Eventos.

Para verificar e resolver os problemas detectados, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Eventos** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Eventos**, selecionar **Antivírus**.
4. Na janela **Eventos Antivírus**, selecione a aba **Vunerabilidade**.
5. Pode ver a informação detalhada sobre as vulnerabilidades detectadas do sistema.Dependendo da incidência, para consertar uma vulnerabilidade específica, proceda da seguinte forma:

- Se estiverem disponíveis as atualizações do Windows, clique em **Atualizar Agora** para abrir o assistente de Análise de Vulnerabilidade e instale-as.
- Se um aplicativo estiver desatualizado, clique em **Atualizar agora** para obter a conexão com a página da Internet do fornecedor, onde poderá instalar a versão mais recente desse aplicativo.
- Se uma conta de usuário do Windows tiver uma senha fraca, clique **Corrigir senha** para forçar o usuário a trocar a senha no próximo logon ou mude a senha você mesmo.Para obter uma senha forte, use uma combinação de maiúsculas e minúsculas, números e caracteres especiais (tais como #, $ ou @).
- Se o recurso Windows Autorun estiver ativado, clique em **Desativar** para o desativar.

Para configurar as definições de monitoração de vulnerabilidade, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Antivírus**.
4. Na janela **Eventos Antivírus**, selecione a aba **Vunerabilidade**.
5. Clique no botão para ativar ou desativar a Análise de Vulnerabilidade Automática.

Importante

Para ser automaticamente notificado sobre as vulnerabilidades do seu sistema e aplicativos, mantenha a **Análise Automática de Vulnerabilidades** ativada.

6. Escolha as vulnerabilidades do sistema que deseja que sejam regularmente verificadas usando os botões correspondentes.

Atualizações Críticas do Windows
Verifique se o seu sistema operacional Windows possui as mais recentes e importantes atualizações de segurança da Microsoft.

Atualizações Regulares do Windows
Verifique se o seu sistema operativo Windows possui as mais recentes atualizações de segurança regulares da Microsoft.

Atualizações do aplicativo
Verifique se os aplicativos cruciais relacionados com a rede e instalados no seu sistema estão atualizados.As aplicações desatualizadas podem ser exploradas por software malicioso, tornando o PC vulnerável a ataques externos.

Senhas inadequadas
Verifique se as senhas das contas Windows configuradas no sistema são fáceis de descobrir ou não.A configuração de senhas difíceis de descobrir

(senhas altamente seguras) torna muito difícil a invasão do seu sistema pelos hackers.Uma senha segura inclui letras maiúsculas e minúsculas, números e caracteres especiais (tais como #, $ ou @).

Execução automática de conteúdos multimídia

Verifique o status do recurso Windows Autorun.Esta característica permite que os aplicativos se iniciem automaticamente a partir dos CDs, DVDs, drives USB ou outros dispositivos externos.

Alguns tipos de malware usam Autorun para se propagar automaticamente na mídia removível do PC. Por isso, recomenda-se desativar este recurso do Windows.

Nota

Se desativar a monitoração de uma vulnerabilidade específica, as incidências relacionadas deixarão de ser registradas na janela de Eventos.

19. Antispam

Spam é o termo utilizado para descrever mensagens electrónicas não solicitadas.Spam é um problema crescente, tanto para usuários quanto para empresas. Não é bonito, você não gostaria que seus filhos vissem, pode fazer você perder o emprego (por desperdiçar muito tempo ou por receber e-mails impróprios no e-mail do escritório) e você não pode impedir as pessoas de enviá-lo. A melhor coisa a fazer é, obviamente, parar de recebê-los. Infelizmente, spams chegam em inúmeras formas e tamanhos, e em grandes quantidades.

O Bitdefender Antispam emprega inovações tecnológicas surpreendentes e um conjunto de filtros de antispam padrão para limpar o spam antes de o mesmo chegar à caixa de correio A receber do usuário.Para mais informações, por favor consulte *"Compreender o Antispam"* (p. 95).

A proteção Antispam do Bitdefender está disponível apenas para clientes de correio eletrônico configurado para receber mensagens de e-mail via protocolo POP3.POP3 é um dos protocolos mais utilizados para fazer o download de mensagens de e-mail a partir de um servidor de correio.

Nota
O Bitdefender não proporciona protecção antispam para contas de correio eletrônico a que acede através de sítios de Internet (webmail).

As mensagens não solicitadas detectadas pelo Bitdefender são marcadas com o prefixo `[SPAM]` no campo do assunto.O Bitdefender move automaticamente mensagens de spam para um diretório específico, como abaixo:

- No Microsoft Outlook, as mensagens de spam são movidas para um diretório **Spam**, localizado no diretório **Itens Excluídos**.O diretório **Spam** é criado durante a instalação do Bitdefender.
- No Outlook Express e Windows Mail, as mensagens de spam são movidas diretamente para a pasta **Itens Excluídos**.
- No Mozilla Thunderbird, as mensagens de spam são movidas para uma pasta **Spam**, localizada na pasta **Lixeira**.O diretório **Spam** é criado durante a instalação do Bitdefender.

Se você utiliza outros clientes de e-mail, você deve criar uma regra para mover as mensagens de e-mail marcadas como `[SPAM]` pelo Bitdefenderpara uma pastade quarentena customizada.

19.1. Compreender o Antispam

19.1.1. Filtros Anti-spam

O Motor Antispam do Bitdefender incorpora vários filtros diferentes, que asseguram que a sua Caixa de Entrada de Correio mantenha-se livre de SPAM: Lista Amigos,

Lista Spammers, filtro Charset, filtro Link, filtro de Assinaturas, filtro NeuNet (Heurístico) e detecção na nuvem .

Lista de Amigos / Lista de Spammers

A maioria das pessoas se comunica regularmente com um grupo de pessoas ou mesmo recebe mensagens de empresas e organizações do mesmo domínio. Usando as **listas de amigos ou spammers**, você pode facilmente classificar de quais pessoas você quer receber e-mails (amigos) não importa o que a mensagem contenha, ou de quais pessoas você nem quer ouvir falar (spammers).

Nota

Nós recomendamos que você adicione os nomes e e-mails de seus amigos à **Lista de Amigos**. O Bitdefendernão bloqueia mensagens das pessoas nesta lista; portanto, adicionar amigos assegura que e-mails legítimos vão chegar ao destino.

Filtro de Caracteres

Muitas mensagens de spam estão escritas em caracteres cirílicos e/ou asiáticos. O filtro de Caracteres detecta este tipo de mensagens e marca-as como SPAM.

Filtro de ligações

A maioria das mensagens de Spam contém links para vários locais da web. Estes locais por sua vez contém mais publicidade e a possibilidade de comprar coisas, e por vezes, são usados para phishing.

O Bitdefender mantém uma base de dados de tais links.O filtro de link verifica cada link URL em uma mensagem e a compara com sua base de dados. Se for encontrada uma correspondência, a mensagem é marcada como SPAM.

Filtro de Assinaturas

Os investigadores de spam do Bitdefender analisam constantemente os e-mails de spam que estão em uso corrente e distribuem assinaturas de spam que permitem a sua detecção.

O Filtro de Assinaturas verifica e-mail e as assinaturas de spam da base de dados local.Se for encontrada uma correspondência, a mensagem é marcada como SPAM.

Nota

Ao contrário dos outros filtros, o filtro Assinaturas não pode ser desligado independentemente da proteção antispam.

Filtro NeuNet (Heurístico)

O **Filtro NeuNet (Heurístico)** executa uma série de testes nos componentes da mensagem (por ex., não só o cabeçalho mas também todo o corpo da mensagem, seja em formato HTML ou em texto), procurando palavras, frases, links ou outras

características de SPAM.Com base nos resultados da análise, o correio eletrônico receberá uma pontuação de spam.

Se a pontuação de spam exceder o nível limite, o e-mail é considerado SPAM.O nível limite é definido pelo nível de sensibilidade antispam.Para mais informações, por favor consulte *"Ajustar o nível de sensibilidade"* (p. 103).

O filtro também detecta mensagens marcadas como `SEXUALMENTE EXPLÍCITO:` no assunto e marca-as como SPAM.

Nota
A partir de 19 de Maio de 2004, Spams com conteúdo erótico orientado a adultos deverão conter o aviso `SEXUALMENTE EXPLÍCITO:` no assunto, ou poderá sofrer multas por violação de leis federais.

Detecção na nuvem

A deteção na nuvem faz uso dos Serviços na Nuvem do Bitdefender para lhe proporcionar uma proteção antispam eficaz e sempre atualizada.

Os e-mails são verificados na nuvem somente se os filtros antispam locais não fornecem um resultado conclusivo.

19.1.2. Operação Antispam

O mecanismo do Bitdefender Antispam utiliza todos os filtros antispam combinados para determinar se uma determinada mensagem de e-mail deverá entrar em sua **Caixa de Entrada** ou não.

Todo o e-mail proveniente da Internet é inicialmente verificado pelo filtro da Lista Amigos / Lista Spammers. Se o endereço do remetente se encontrar na Lista Amigos, o e-mail é movido diretamente para a sua **Caixa de Entrada**.

Caso contrário, o filtro da Lista de Spammers irá apoderar-se do seu correio eletrônico para verificar se o endereço do remetente se encontra na lista. Se for encontrada uma correspondência, a mensagem será marcada como SPAM e movida para a pasta de **Spam**.

Em seguida, o Filtro de caracteres checa se o e-mail está escrito em caracteres Cirílicos ou Asiáticos. Caso esteja o e-mail será marcado como SPAM e movido para a pasta **Spam**.

O Filtro de Ligação irá comparar os links encontrados no e-mail com os links existentes na base de dados de spam conhecidos do Bitdefender. Se houver correspondência, o e-mail será classificado como SPAM.

Em seguida, o Filtro de assinaturas verifica o -email e as assinaturas de spam da base de dados local.Se for encontrada uma correspondência, a mensagem é marcada como SPAM.

O Filtro NeuNet (Heurístico) irá apoderar-se do e-correio eletrônico e irá executar uma série de testes aos componentes da mensagem, procurando palavras, frases, hiperligações e outras características de SPAM.Com base nos resultados da análise, o correio eletrônico receberá uma pontuação de spam.

Nota
Se o e-mail é marcado como SEXUALLY EXPLICIT na linha do assunto, o Bitdefender vai considerá-lo SPAM.

Se a pontuação de spam exceder o nível limite, o e-mail é considerado SPAM.O nível limite é definido pelo nível de protecção antispam.Para mais informações, por favor consulte "*Ajustar o nível de sensibilidade*" (p. 103).

Se os filtros locais antispam não proporcionarem um resultado conclusivo, o e-mail é analisado usando a detecção na nuvem, que decide se o e-mail é spam ou legítimo.

19.1.3. Atualiações do antispam

Sempre que uma atualização é executada, novas assinaturas de spam de e-mail conhecido e conexões são adicionadas às bases de dados.Isso ajudará a aumentar a eficácia de seus mecanismos Antispam.

Para proteger você contra spammers, o Bitdefender pode executar atualizações automáticas. Manter a opção **Atualização Automática** ativada.

19.1.4. Clientes de e-mail e protocolos suportados

A proteção Antispam é fornecida para todos os clientes de e-mail POP3/SMTP.No entanto a barra de ferramentas do Antispam Bitdefender apenas se integra em:

- Microsoft Outlook 2007 / 2010
- Microsoft Outlook Express e Windows Mail (em sistemas de 32 bits)
- Mozilla Thunderbird 3.0.4

19.2. Ligar ou desligar a proteção antispam

A proteção Antispam não está ativada por padrão.Para ativar o módulo de antispam, faça o seguinte:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel **Antispam** clique no botão para ligar ou desligar o **Antispam**.
3. Aguarde o Bitdefender instalar os componentes dos módulos.

19.3. Utilizar a barra de ferramentas Antispam na janela do seu cliente de email

Na parte superior do seu programa de e-mail você pode ver a barra de ferramentas Antispam.A Barra de Ferramentas Antispam ajuda a gerenciar a proteção antispam diretamente do seu cliente de e-mail.Você pode facilmente corrigir o Bitdefender se ele marcou uma mensagem legítima como spam.

Importante

O Bitdefender integra-se aos e-mails mais comumente usados pelos clientes através de uma barra de ferramentas muito fácil de usar.Para uma lista completa de clientes de e-mail suportados, por favor vá para *"Clientes de e-mail e protocolos suportados" (p. 98)*.

Cada botão será explicado abaixo:

É Spam - indica que o e-mail selecionado é spam.O e-mail será removido imediatamente para a pasta **Spam**.Se os serviços da nuvem antispam estiverem ativados, a mensagem é enviada para a Nuvem do Bitdefender para análise mais aprofundada.

Não Spam - indica que o e-mail selecionado não é spam e o Bitdefender não deveria tê-lo identificado como tal.O e-mail será movido da pasta **Spam** para o diretório **Caixa de entrada** .Se os serviços da nuvem antispam estiverem ativados, a mensagem é enviada para a Nuvem do Bitdefender para análise mais aprofundada.

Importante

O botão **Não é Spam** fica ativo quando você escolhe uma mensagem marcada como Spam pelo Bitdefender (normalmente essas mensagens estão localizadas na pasta **Spam**).

Adicionar Spammer - adicina o remetente do e-mail selecionado para a lista de Spammers.Você poderá ter que clicar **OK** para acusar recebimento.As mensagens de e-mail recebidas destes endereços na lista de Spammers, são automaticamente marcados como `[spam]`.

Adicionar Amigo - adiciona o remetende do e-mail selecionado à lista de Amigos.Você poderá ter que clicar **OK** para acusar recebimento.Você sempre receberá e-mails desse endereço, não importa o que a mensagem contenha.

Spammers- abre a **Lista de Spammers** que contém todos os endereços de e-mail, dos quais não quer receber mensagens, independentemente do seu conteúdo.Para mais informações, por favor consulte *"Configurar a lista de Spammers" (p. 102)*.

Amigos - abre a **Lista de amigos** que contém todos os endereços de e-mail dos quais deseja receber mensagens de e-mail, independentemente do seu

conteúdo.Para mais informações, por favor consulte *“Configurar a Lista de Amigos”* (p. 101).

Configurações - abre uma janela onde pode configurar as definições da barra de ferramentas e dos filtros antispam.

19.3.1. Indicar os erros de detecção

Se você está usando um cliente de e-mail suportado, você pode facilmente corrigir o filtro antispam (indicando qual mensagem de e-mail não deve ser marcada como `[spam]`). Fazendo isto, a eficiência do filtro antispam melhorará consideravelmente.Siga esses passos:

1. Abra seu cliente de e-mail.
2. Vá para a pasta de lixo, aonde os spams são levados.
3. Seleccione a mensagem legítima incorretamente marcada como `[spam]` pelo Bitdefender.
4. Clique o botão **Adicionar Amigos** na barra de ferramentas do antispam do Bitdefender para adicionar o remetente à lista de Amigos.Você poderá ter que clicar **OK** para acusar recebimento.Você sempre receberá e-mails desse endereço, não importa o que a mensagem contenha.
5. Clique no botão **Não Spam** na barra de ferramentas antispam do Bitdefender (normalmente localizada na parte superior da janela de e-mail do cliente).A mensagem de e-mail será removida para a pasta de Entrada.

19.3.2. Indicar mensagens de spam não detectadas

Se você está usando um cliente de e-mail suportado, você pode facilmente indicar quais mensagens de e-mail foram detectadas como spam. Fazendo isto, a eficiência do filtro antispam melhorará consideravelmente.Siga esses passos:

1. Abra seu cliente de e-mail.
2. Vá para a Pasta de Entrada.
3. Selecione as mensagens spam não detectadas.
4. Clique no botão **É Spam** na barra de ferramentas antispam do Bitdefender (normalmente localizada na parte superior da janela de e-mail do cliente). Elas são marcadas imediatamente como `[spam]` e movidas para a pasta lixo.

19.3.3. Configurar definições da barra de ferramentas

Para definir as configurações da barra de ferramentas antispam para o seu cliente de e-mail, clique no botão **\Configurações** na barra de ferramentas e depois no separador **Configurações da Barra de Ferramentas**.

As configurações estão organizadas em duas categorias:

- Na categoria **Regras de E-mail**, você pode configurar as regras de processamento de e-mails de spam detectados pelo Bitdefender.
  - **Mova a mensagem para os Itens Eliminados** (apenas para o Microsoft Outlook Express / Windows Mail)

Nota
No Microsoft Outlook / Mozilla Thunderbird, as mensagens de spam são automaticamente movidas para uma pasta de Spam, localizada nos Itens Eliminados / pasta Lixeira.

  - **Marque as mensagens de e-mail indesejadas como 'ler'** - marque as mensagens indesejadas como ler automaticamente, de forma que não sejam um incômodo quando chegarem.
- Na categoria **Notificações**, você pode optar por visualizar ou não janelas de confirmação quando clica nos botões **Adicionar Spammer** e **Adicionar Amigo** na barra de ferramentas antispam.As janelas de confirmação podem evitar a adição acidental de destinatários de e-mail à lista de Amigos / Spammers.

19.4. Configurar a Lista de Amigos

A **Lista de Amigos** é uma lista de todos os endereços de quem você sempre deseja receber mensagens, não importa o conteúdo. Mensagens de seus amigos não são marcadas como Spam, mesmo se o conteúdo se assemelhe a Spam.

Nota
Qualquer mensagem vinda de um endereço contido na **Lista de amigos**, será automaticamente entregue em sua Caixa de entrada sem mais processamentos.

Para configurar e gerir a lista de Amigos:

- Se estiver a utilizar o Microsoft Outlook / Outlook Express / Windows Mail / Thunderbird, clique no botão **Amigos** na barra de ferramentas antispam do Bitdefender integrado no seu cliente de correio eletrônico.
- Em alternativa, proceda da seguinte forma:
  1. Abra a janela de Bitdefender.
  2. No painel **Antispam**, clique em **Gerenciar** e selecione **Gerenciar Amigos** no menu suspenso.

Para adicionar um endereço de e-mail, selecione a opção **Endereço de e-mail**, digite o endereço e depois clique em **Adicionar**.Syntax: nome@domínio.com.

Para adicionar os endereços eletrônicos de um domínio específico, selecione a opção **Nome do domínio**, insira o nome do domínio e depois clique em **Adicionar**.Syntax:

- @domínio.com, *domínio.com e domínio.com - todos os e-mails vindos de domínio.com chegarão em sua **Caixa de entrada** não importando qual o seu conteúdo;

- *domínio* - todos os e-mails vindos de domínio (não importa quais os sufixos do domínio) chegarão em sua **Caixa de entrada** não importando qual o seu conteúdo;
- *com - todos os e-mails contendo o sufixo de domínio com chegarão em sua **Caixa de entrada** não importando qual o seu conteúdo;

É recomendado que evite adicionar domínios completos, mas isto poderá ser útil em algumas situações.Por exemplo, pode adicionar o domínio do endereço eletrônico da empresa para a qual trabalha ou de parceiros de confiança.

Para eliminar um item da lista, clique no link **Remover** correspondente.Para apagar todas as entradas da lista, clique no botão **Limpar lista** e **Sim** para confirmar.

Você pode salvar a lista de Amigos em um arquivo que poderá ser usado em outro computador ou após a reinstalação do produto.Para salvar a lista de Amigos, clique no botão **Salvar** e salve o arquivo no local desejado.O arquivo terá a extensão `.bwl` .

Para carregar a lista de amigos salva anteriormente, clique no botão **Carregar** e abra o arquivo `.bwl` correspondente.Para esvaziar o conteúdo da lista existente quando estiver carregando uma lista salva anteriormente, selecione **Sobrescrever a lista atual**.

Clique em **OK** para guardar as alterações e fechar a janela.

19.5. Configurar a lista de Spammers

Lista de Spammers é uma lista de todos os endereços de quem você não quer receber mensagens, não importa qual o conteúdo.Qualquer mensagem vinda de um e-mail na **Lista de Spammers** será marcado como Spam, sem pais processamentos.

Para configurar e gerir a lista de Spammers:

- Se estiver a utilizar o Microsoft Outlook / Outlook Express / Windows Mail / Thunderbird, clique no botão **Spammers** na barra de ferramentas antispam do Bitdefender integrado no seu cliente de correio eletrônico.
- Em alternativa, proceda da seguinte forma:
  1. Abra a janela de Bitdefender.
  2. No painel **Antispam**, clique em **Gerenciar** e selecione **Gerenciar Spammers** no menu suspenso.
  3. Ir para o painel **Antispam**.
  4. Clique em **Gerenciar** e escolha **Spammers** a partir do menu.

Para adicionar um endereço de e-mail, selecione a opção **Endereço de e-mail**, digite o endereço e depois clique em **Adicionar**.Syntax: nome@domínio.com.

Para adicionar os endereços eletrônicos de um domínio específico, selecione a opção **Nome do domínio**, insira o nome do domínio e depois clique em **Adicionar**.Syntax:

- @domínio.com, *domínio.com e domínio.com - todos os e-mails vindos de domínio.com serão marcados como Spam;
- *domínio* - todos os e-mails vindos de domínio (não importa quais os sufixos do domínio) serão marcados como Spam;
- *com - todos os e-mails contendo o sufixo de domínio com serão marcados como Spam.

É recomendado que evite adicionar domínios completos, mas isto poderá ser útil em algumas situações.

Atenção

Não adicione domínios de serviços de e-mail legítimos (tais como Yahoo!, Gmail, Hotmail, ou outros) à lista de spammers. Caso contrário, os e-mails recebidos de qualquer usuário registrado de tais serviços serão detectados como spams.Se, por exemplo, você adicionar o `yahoo.com` à lista de Spammers, todos os e-mails vindos deste `yahoo.com` endereço serão marcados como `[spam]`.

Para eliminar um item da lista, clique no link **Remover** correspondente.Para apagar todas as entradas da lista, clique no botão **Limpar lista** e **Sim** para confirmar.

Você pode salvar a lista de Spammers em um arquivo que poderá ser usado em outro computador ou após a reinstalação do produto.Para salvar a lista de Spammers, clique no botão **Salvar** e salve o arquivo no local desejado.O arquivo terá a extensão `.bwl` .

Para carregar uma lista de Spammers salva anteriormente clique no botão **Carregar** e abra o arquivo `.bwl` correspondente.Para esvaziar o conteúdo da lista existente quando estiver carregando uma lista salva anteriormente, selecione **Sobrescrever a lista atual**.

Clique em **OK** para guardar as alterações e fechar a janela.

19.6. Ajustar o nível de sensibilidade

Se verificar que alguns e-mails legítimos foram marcados como spam ou que muitos e-mail de spam não são detectados, pode tentar ajustar o nível de sensibilidade antispam para resolver os problemas.No entanto, ao invés de alterar de forma independente o nível de sensibilidade, é recomendado que você leia primeiro *"O filtro antispam não funciona corretamente"* (p. 169) e siga as instruções para corrigir o problema.

Para ajustar o nível de sensibilidade do antispam, siga estes passos:

1. Abra o Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Antispam**.
4. Na janela **Antispam** selecione a aba **Configurações**.

5. Utilize a descrição do lado direito da escala para escolher o nível de sensibilidade que melhor se adequa às suas necessidades de segurança.A descrição também informa sobre as acções adicionais que deverá aplicar para evitar possíveis problemas ou para aumentar a eficácia da detecção antispam.

19.7. Configurando filtros antispam locais

Como descrito em *"Compreender o Antispam"* (p. 95), o Bitdefender utiliza um conjunto de diferentes filtros antspam para identificar o spam.Os filtros antispam são pré-configurados para uma protecção eficaz.

Importante

Dependendo se recebe ou não mensagens electrónicas fiáveis ou não escrita com caracteres asiáticos ou cirílicos, desactive ou active a definição que bloqueia automaticamente estas mensagens.A respectiva definição está desativada nas versões localizadas do programa que utilizam conjuntos de caracteres (por exemplo, na versão russa ou chinesa).

Para configurar os filtros locais antispam, siga os seguintes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Antispam**.
4. Na janela **Antispam** selecione a aba **Configurações**.
5. Clique nos botões para ativar ou desativar os filtros locais antispam.

Se estiver usando Microsoft Outlook / Outlook Express / Windows Mail / Thunderbird, poderá configurar os filtros locais antispam diretamente a partir do seu cliente de email.Clique no botão **Configurações** na barra de ferramentas antispam do Bitdefender (normalmente localizada na parte superior da janela de mail do cliente) e depois no separador **Filtros Antispam**.

19.8. Configurar a detecção na nuvem

A deteção na nuvem faz uso dos Serviços na Nuvem do Bitdefender para lhe proporcionar uma proteção antispam eficaz e sempre atualizada.

Para configurar a detecção na nuvem, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Antispam**.
4. Na janela **Configurações Antispam** selecione a aba **Nuvem**.
5. Clique no botão para ativar ou de desativar a detecção na nuvem.

6. As amostras de e-mails legítimos ou spam podem ser enviados para a Nuvem Bitdefender quando você indica erros de detecção ou e-mails de spam não detectados. Isto ajuda a melhorar a detecção antispam do Bitdefender.Configurar o envio de amostra de e-mail para Nuvem Bitdefender através da seleção das opções desejadas.

Se estiver usando Microsoft Outlook / Outlook Express / Windows Mail / Thunderbird, pode configurar a detecção na nuvem diretamente a partir do seu cliente de email.Clique no botão **Definições** na barra de ferramentas antispam do Bitdefender (normalmente localizada na parte superior da janela de mail do cliente) e depois no separador **Definições de Nuvem**.

20. Privacidade

A sua informação privada é um alvo constante dos ciber-criminosos.Como as ameaças se propagaram a quase todas as atividades online, o e-mail inadequadamente protegido, as mensagens instantâneas e a navegação na Rede podem conduzir a fugas de informação que comprometem a sua privacidade.

Adicionalmente, os arquivos importantes que estão armazenados em seu computador podem um dia cair em mãos erradas.

O Controle de Privacidade Bitdefender resolve todas estas ameaças com uma diversidade de componentes.

- Proteção Antiphishing - oferece um conjunto de recursos abrangente que protege toda a sua experiência de navegação na rede, protegendo-o inclusive de divulgar informação pessoal a sites fraudulentos disfarçados de legítimos.
- Criptografia de MI - criptografa as suas conversas de MI para garantir que os seus conteúdos permanecem entre você e a outra pessoa.
- Criptografia de Arquivo - permite você criar drives lógicos criptografados e protegidos por senha (ou cofres), no seu computador onde você pode armazenar de forma segura seus documentos confidencias e sensíveis.
- Destruidor de Arquivos - apaga permanentemente os arquivos e seus vestígios do seu computador.

20.1. Proteção Antiphishing

O Bitdefender Antiphishing impede que seja revelada informação pessoal enquanto explora a internet ao alertá-lo acerca das páginas web potencialmente phishing.

O Bitdefender oferece uma proteção Antiphishing em tempo-real para:

- Internet Explorer
- Mozilla Firefox
- Google Chrome
- Safari
- Opera
- Yahoo! Messenger

Para definir as configurações Antiphishing, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Controle de Privacidade**.
4. Na janela de **Definições do Controle Privacidade**, selecione a aba **Antiphishing**.

Clique nos botões para ligar ou desligar:

- Mostrar a barra de ferramentas Bitdefender no navegador da rede.

Nota
A barra de ferramentas do browser do Bitdefender não está ativada por padrão.

- O consultor de pesquisa, um componente que qualifica os resultados do seu motor de pesquisa e dos links colocados nos websites das redes sociais ao colocar um ícone ao lado de cada resultado:

  Você não deve visitar esta página da rede.

  Esta página pode ter conteúdo perigoso. Tenha cautela caso decida visitá-la.

  Esta página é segura.

  O Consultor de Pesquisa qualifica os resultados da pesquisa dos seguintes motores de busca:
  - Google
  - Yahoo!
  - Bing
  - Baidu

  O Consultor de Pesquisa classifica os links publicados nos seguintes serviços de redes sociais:
  - Facebook
  - Twitter

- Analisar tráfego web SSL.

  Ataques mais sofisticados podem usar tráfego da web seguro para enganar as suas vítimas.É, por isso, recomendado que ative a análise SSL.

- Proteção contra fraudes.

- Proteção contra phishing.

- Proteção para mensagens instantâneas.

Você pode criar uma lista de sites que não serão analisados pelos mecanismos Antiphishing doBitdefender.A lista deve conter apenas os websites em que você confia plenamente.Por exemplo, adicione os websites onde costuma frequentemente fazer compras on-line.

Para configurar e administrar a lista branca antiphishing, clique no link **Lista Branca**.Uma nova janela irá aparecer.

Para adicionar um site à lista branca, insira o seu endereço no campo correspondente e depois clique em **Adicionar**.

Para remover um site desta lista, selecione-o na lista e clique no link **Remover** correspondente.

Clique **Salvar** para salvar as alterações e fechar a janela.

20.1.1. Proteção do Bitdefender no navegador da web

Bitdefender integra-se diretamente através de uma barra de tarefas intuitiva e fácil de usar nos seguintes exploradores da Internet:

- Internet Explorer
- Mozilla Firefox
- Google Chrome
- Safari
- Opera

A barra de ferramentas do Bitdefender não é a barra habitual do seu navegador.A única coisa que adiciona ao seu navegador é um pequeno arrastador no topo de cada página Web.Clique para ver a barra de ferramentas.

A barra de ferramentas Bitdefender contém os seguintes elementos:

Avaliação da Página

Dependendo de como Bitdefender classifica a página da rede que você está atualmente visualizando, uma das seguintes classificações é exibida do lado esquerdo da barra de ferramentas:

- A mensagem "Esta página não é segura" aparece com um fundo vermelho - você deve deixar a página da web imediatamente. Para saber mais sobre esta ameaça, clique no símbolo **+** na página de classificação.
- A mensagem "Recomenda-se cautela" aparece em um fundo laranja - esta página da rede pode conter conteúdo perigoso.Tenha cautela caso decida visitá-la.
- A mensagem "Esta página é segura" surge com um fundo verde - esta é uma página segura para visitar.

Sandbox

Clique para lançar o navegador em um ambiente fornecido por Bitdefender, isolando-o do sistema operacional.Isto impede que as ameaças com base no navegador explorem as vulnerabilidades do navegador para obterem o controlo do seu sistema.Use a Sandbox ao visitar as páginas da Rede sob suspeita de conterem malware.

Janelas de navegadores abertas no Sandbox serão facilmente reconhecidas através do seu contorno modificado e o ícone Sandbox adicionado ao centro da barra de título.

Nota

A Sandbox não se encontra disponível em computadores com Windows XP.

Configuração

Clique em ⚙ para selecionar características individuais a ativar ou desativar:

- Filtro Antiphishing
- Filtro Web Antimalware
- Consultor de Buscas

Interruptor

Para ativar/desativar totalmente as características da barra de ferramentas, clique em ⏻ no lado direito da barra de ferramentas.

20.1.2. Alertas de Bitdefender no navegador

Sempre que tenta visitar uma página Web classificada como insegura, esta é bloqueada e é apresentada uma página de aviso no seu navegador.

A página contém informações como a URL do site e a ameaça detectada.

Você precisa decidir o que fará a seguir. As seguintes opções estão disponíveis:

- Navegue para fora da página web clicando em **Leve-me de volta à segurança**.
- Desativar o bloqueio de páginas que contenham phishing ao clicar em **Desativar filtro Antiphishing**.
- Desative o bloqueio de páginas que contenham malware ao clicar em **Desativar filtro Antimalware**.
- Adicione a página à lista branca Antiphishing, clicando em **Adicionar à Lista Branca**.Esta página já não será analisada pelos motores Antiphishing do Bitdefender.
- Prosseguir para a página web, apesar do aviso, clicando em **eu compreendo os riscos, avançar assim mesmo** .

20.2. Criptografia IM

O conteúdo das suas mensagens instantâneas deve permanecer entre si e a pessoa com quem conversa.Ao encriptar as suas conversas, tem a garantia que, se alguém tentar interceptá-las não conseguirá ler o conteúdo.

De forma padrão, Bitdefender cifra todas as suas sessões de chat desde que:

- Seu parceiro de conversa possui um produtoBitdefender instalado que suporta a Encriptação de MI e a mesma está habilitada para o programa de mensagens usado para conversação.
- Você e o seu parceiro de mensagens instantâneas usam Yahoo! Messenger.

Importante

Bitdefender não criptografa uma conversa se um dos parceiros usar um aplicativo de chat na Rede como o Meebo.

Uma vez cumpridos os pré-requisitos, o Bitdefender irá informá-lo sobre o status da criptografia da sua sessão de conversa através de mensagens apresentadas na janela de conversa.

Para ligar ou desligar a criptografia de mensagens instantâneas faça o seguinte:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Controle de Privacidade**.
4. Na janela de **Definições de Controle de Privacidade**, clique no botão para ligar ou desligar a criptografia de mensagens instantâneas. Por padrão, a criptografia está ativada.

20.3. Criptografia de Arquivos

A Criptografia de Arquivos do Bitdefender permite você criar drives lógicos criptografados e protegidos por senha (ou cofres), no seu computador onde você pode armazenar de forma segura seus documentos confidencias e sensíveis.Os dados armazenados nos cofres apenas podem ser acessados pelos usuários que sabem a senha.

A senha permite-lhe abrir, armazenar dados no cofre e fechá-lo ao mesmo tempo que o mantém seguro.Enquanto um cofre estiver aberto, você pode adicionar novos arquivos, acessar arquivos atuais ou alterá-los.

Fisicamente, o cofre é um arquivo armazenado no seu disco rígido local com a extensão `.bvd`.Apesar dos arquivos físicos que representam os drives de cofre poderem ser acessados a partir de um sistema operacional diferente (tal como Linux), a informação armazenada não pode ser lida por estar criptografada.

Os sofres de arquivos podem ser geridos a partir da janela do Bitdefender ou com o menu contextual do Windows e da unidade lógica associada ao cofre.

20.3.1. Gerenciar cofres de arquivos na interface do Bitdefender

Para gerenciar os seus cofres de arquivo a partir da interface de Bitdefender, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Encriptação de Arquivo**.
4. Na janela **Encriptação de Arquivos**, selecione o botão **Encriptação**.

Os cofres de arquivos existentes aparecem na tabela na parte inferior da janela.Para atualizar a lista, clique com o botão do lado direito dentro da tabela e selecione **Atualizar cofres** no menu que surgir.

Criar cofre de arquivos

Para criar um novo cofre, clique com o botão direito no cabeçalho da tabela de cofres e selecione **Criar Cofre de Arquivos**.

Uma nova janela irá aparecer.

1. Especificar a localização e o nome do cofre de arquivos.
   - Clique em **Explorar** para seleccionar a localização do cofre e guarde o cofre de arquivos sob o nome desejado.
   - Escreva nos respectivos campos o nome e o caminho do cofre de arquivos no disco.
2. Escolha a letra da drive a partir do menu.Quando abre o cofre, um disco virtual com a letra seleccionada aparecerá em O Meu Computador.
3. Se deseja mudar o tamanho padrão (50 MB) do cofre, insira o valor desejado no campo **Tamanho do Cofre** .
4. Digite a senha desejada para o arquivo nos campos **Senha** e **Confirma**.Qualquer pessoa que tente abrir o cofre e acessar seus arquivos, precisa fornecer a senha.
5. Clique em **Criar** se deseja criar o cofre na localização seleccionada.Para criar e mostrar o cofre como um disco virtual em O Meu Computador, clique em **Criar&Abrir**.

O Bitdefender irá informá-lo imediatamente sobre o resultado da operação.Se ocorreu um erro, use a mensagem de erro para solucionar o erro.Clique em **OK** para fechar a janela.

Nota

Pode ser conveniente salvar todos os arquivos dos cofres na mesma localização. Desta forma, você pode encontrá-los mais rapidamente.

Abrir cofre de arquivos

Para poder acessar e trabalhar com os arquivos armazenados no cofre, você precisa abrir o cofre.Quando abre o cofre, um disco virtual aparece em O Meu Computador.A drive tem a denominação da letra que atribuiu ao cofre.

Para abrir um Cofre, siga estes passos:

1. Clique no cofre da tabela e selecione **Abrir cofre** no menu que surgir.

   Nota

   Se um cofre anteriormente criado não aparecer na tabela, clique no botão do lado direito dentro do cabeçalho da tabela de cofres, selecione **Adicionar um cofre existente** e procure a sua localização.

2. Uma nova janela irá aparecer.

São apresentados o nome do cofre e o caminho no disco.Escolha a letra da drive a partir do menu.

3. Insira a senha do cofre no campo **Senha**.
4. Clique em **Abrir**.

O Bitdefender irá informá-lo imediatamente sobre o resultado da operação.Se ocorreu um erro, use a mensagem de erro para solucionar o erro.

Adicionar arquivos aos cofres

Para iniciar o assistente que permitirá adicionar arquivos ao cofre, faça o seguinte:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel **Encriptação de Arquivo**, clique **Encriptar** e selecione **Adicionar Arquivos ao Cofre** do menu suspenso.

Pode navegar pelo assistente utilizando os botões **Seguinte** e **Retroceder**.Para sair do assistente, clique em **Cancelar**.

1. **Seleccionar arquivos & pastas**

   Clique em **Adicionar alvo** para seleccionar os arquivos/pastas que serão adicionados ao cofre.

2. **Selecione do Arquivo Cofre**

   Pode seleccionar um cofre existente, procurar um cofre anteriormente criado ou criar um novo cofre ao qual pretende adicionar os arquivos.

3. **Criar Cofre de arquivos**

   Ao criar um novo cofre, você deve especificar aqui as informações necessárias. Para mais informações, por favor consulte“*Criar cofre de arquivos*” (p. 111)

4. **Confirmar senha**

   Se seleccionou um cofre fechado, tem de introduzir a senha para o abrir.

5. **Confirmar**

   Aqui é onde pode rever as operações escolhidas.

   Nota

   Se você optou por criar um novo cofre de arquivos, o Bitdefender irá pedir-lhe para formatar a unidade associada ao mesmo.Selecione as opções de formatação e clique em **Iniciar** para formatar a drive.

6. **Conteúdo do Arquivo Cofre**

   Aqui é onde pode ver o conteudo do cofre.

Fechar cofres

Quando terminou de trabalhar sobre um cofre de arquivos, deve de o fechar de forma a proteger os seus dados.Ao bloquear o cofre, a unidade de disco virtual correspondente desaparece do diretório Meu Computador. Consequentemente, o acesso aos dados armazenados no cofre está completamente bloqueado.

Para bloquear um cofre, clique no cofre da tabela e selecione **Bloquear cofre** no menu que surgir.

Para iniciar o assistente que permitirá bloquear um arquivo de cofre, faça o seguinte:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel **Encriptação de Arquivo**, clique **Encriptar** e selecione **Fechar Cofre** do menu suspenso.

Pode navegar pelo assistente utilizando os botões **Seguinte** e **Retroceder**.Para sair do assistente, clique em **Cancelar**.

1. **Selecione do Arquivo Cofre**

   Aqui é onde pode especificar o cofre a fechar.
2. **Confirmar**

   Aqui é onde pode rever as operações escolhidas.
3. **Terminar**

   Aqui é onde poder ver o resultado da operação.

O Bitdefender irá informá-lo imediatamente sobre o resultado da operação.Se ocorreu um erro, use a mensagem de erro para solucionar o erro.Clique em **OK** para fechar a janela.

Remover arquivos do cofre

Para iniciar um assistente que permitirá remover ficheiros do cofre, faça o seguinte:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel **Encriptação de Arquivo**, clique **Encriptar** e selecione **Remover arquivos do cofre** do menu suspenso.

Pode navegar pelo assistente utilizando os botões **Seguinte** e **Retroceder**.Para sair do assistente, clique em **Cancelar**.

1. **Selecione do Arquivo Cofre**

   Aqui é onde pode selecionar o cofre de onde deseja remover arquivos.
2. **Confirmar senha**

   Se seleccionou um cofre fechado, tem de introduzir a senha para o abrir.
3. **Conteúdo do Arquivo Cofre**

Seleccione os arquivos/pastas ser serão removidos do cofre.

4. **Confirmar**

   Aqui é onde pode rever as operações escolhidas.

5. **Terminar**

   Aqui pode ver o resultado da operação.

Visualizar o conteúdo dos cofres

Para iniciar um assistente que permitirá visualizar os conteúdos de um arquivo do cofre, faça o seguinte:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel **Encriptação de Arquivo**, clique **Encriptar** e selecione **Visualizar arquivos do Cofre** do menu suspenso.

Pode navegar pelo assistente utilizando os botões **Seguinte** e **Retroceder**.Para sair do assistente, clique em **Cancelar**.

1. **Selecione do Arquivo Cofre**

   Aqui é onde pode selecionar o cofre de onde deseja ver os arquivos.

2. **Confirmar senha**

   Se seleccionou um cofre fechado, tem de introduzir a senha para o abrir.

3. **Confirmar**

   Aqui é onde pode rever as operações escolhidas.

4. **Conteúdo do Arquivo Cofre**

   Aqui pode ver o resultado da operação.

Mudar senha do cofre

O cofre deve estar bloqueado antes que você possa alterar a sua senha.Para mudar a senha de um cofre, siga esses passos:

1. Clique no cofre na tabela e selecione **Alterar senha** no menu que surgir.

   Uma nova janela irá aparecer.

2. Digite a senha atual do cofre no campo **Senha Antiga** .
3. Digite a nova senha do cofre nos campos **Nova Senha** e **Confirme a Nova Senha**.

Nota

A senha deve ter pelo menos oito caracteres.Para obter uma senha forte, use uma combinação de maiúsculas e minúsculas, números e caracteres especiais (tais como #, $ ou @).

4. Clique em **OK** para alterar a senha.

O Bitdefender irá informá-lo imediatamente sobre o resultado da operação.Se ocorreu um erro, use a mensagem de erro para solucionar o erro.Clique em **OK** para fechar a janela.

20.3.2. Gerenciar cofres de arquivos no Windows

O Bitdefender está integrado no Windows para o ajudar a gerir mais facilmente os seus cofres de arquivos.

O menu contextual do Windows aparecer sempre que você clica com o botão direito em cima de um arquivo, diretório ou objetos em sua Área de Trabalho.Aponte o cursor do rato para Cofre de Arquivos Bitdefender neste menu e terá acesso a todas as operações disponíveis.

Além disso, sempre que abre (instala) um cofre, aparecerá uma nova partição lógica (nova unidade).Abra o Meu Computador e verá um novo drive baseado no cofre de arquivos. Você poderá realizar operações com arquivos (copiar, apagar, alterar, etc.). Os arquivos estão protegidos na medida em que estejam residentes neste drive (porque é necessária uma senha para a operação de montagem).Quando terminar, fechar (desmontar) o seu cofre de forma a iniciar a proteção do seu conteúdo.

Você pode identificar facilmente Arquivos Cofre em seu computador através do Ícone do Bitdefender e da extensão `.bvd`.

Criação de Cofres

Tenha em mente que um Cofre é apenas um arquivo com a extensão `.bvd`.Somente quando você abre o cofre, uma unidade de disco virtual aparece em Meu Computador e você pode seguramente armazenar arquivos nessa unidade.Ao criar um cofre, você deve especificar onde e o nome para salvá-lo em seu computador. Você também deve especificar uma senha para proteger o seu conteúdo.Apenas os usuários que conhecem a senha podem abrir o cofre e acessar os documentos e dados armazenados no seu interior.

Para criar um Cofre, siga estes passos:

1. Clique com o botão direito do mouse em sua área de trabalho ou em uma pasta no seu computador, selecione **Bitdefender** > **Bitdefender Arquivo do Cofre** e selecione **Criar arquivo de cofre**.Uma nova janela irá aparecer.

2. Especificar a localização e o nome do cofre de arquivos.
   - Clique em **Explorar** para seleccionar a localização do cofre e guarde o cofre de arquivos sob o nome desejado.
   - Escreva nos respectivos campos o nome e o caminho do cofre de arquivos no disco.
3. Escolha a letra da drive a partir do menu.Quando abre o cofre, um disco virtual com a letra seleccionada aparecerá em O Meu Computador.
4. Se deseja mudar o tamanho padrão (50 MB) do cofre, insira o valor desejado no campo **Tamanho do Cofre** .
5. Digite a senha desejada para o arquivo nos campos **Senha** e **Confirma**.Qualquer pessoa que tente abrir o cofre e acessar seus arquivos, precisa fornecer a senha.
6. Clique em **Criar** se deseja criar o cofre na localização seleccionada.Para criar e mostrar o cofre como um disco virtual em O Meu Computador, clique em **Criar&Abrir**.

O Bitdefender irá informá-lo imediatamente sobre o resultado da operação.Se ocorreu um erro, use a mensagem de erro para solucionar o erro.Clique em **OK** para fechar a janela.

Nota
Pode ser conveniente salvar todos os arquivos dos cofres na mesma localização. Desta forma, você pode encontrá-los mais rapidamente.

Abrir cofres

Para poder acessar e trabalhar com os arquivos armazenados no cofre, você precisa abrir o cofre.Quando abre o cofre, um disco virtual aparece em O Meu Computador.A drive tem a denominação da letra que atribuiu ao cofre.

Para abrir um Cofre, siga estes passos:

1. Localize em seu computador o arquivo `.bvd` que representa o cofre que você deseja abrir.
2. Clique com o botão-direito no arquivo, aponte para **Cofre de Arquivos Bitdefender** e selecione **Abrir**.Uma alternativa mais rápida seria dar um duplo clique no arquivo, ou clicar com o botão direito do mouse nele e selecionar **Abrir**.Uma nova janela irá aparecer.
3. Escolha a letra da drive a partir do menu.
4. Insira a senha do cofre no campo **Senha**.
5. Clique em **Abrir**.

O Bitdefender irá informá-lo imediatamente sobre o resultado da operação.Se ocorreu um erro, use a mensagem de erro para solucionar o erro.Clique em **OK** para fechar a janela.

Adicionar arquivos aos cofres

Antes de adicionar arquivos ou pastas à um cofre, você deve abrir o cofre.Uma vez que o Cofre esteja aberto, você pode facilmente armazenar arquivos ou diretórios dentro dele usando o menu contextual.Clique com o botão direito do mouse sobre o aquivo ou pasta que você deseja adicionar ao cofre, selecione **Arquivo Cofre Bitdefender** e clique**Adicionar ao arquivo cofre**.

- Se apenas um Cofre está aberto, o arquivo ou pasta é copiado diretamente para o cofre.
- Se vários cofres estão abertos, será solicitado que você escolha o cofre ao qual deseja copiar o item. Selecione no menu a letra correspondente ao Cofre desejado e clique em **OK** para copiar o item.

Você pode também utilizar o dispositivo do disco virtual correspondente ao cofre.Siga esses passos:

1. Abra O Meu Computador: no menu Iniciar do Windows, clique em **Computador** (no Windows Vista e 7) ou **O Meu Computador** (no Windows XP).
2. Entre no disco virtual correspondente ao Cofre.Olha para a letra da unidade que você atribuiu para o cofre quando você o abriu.
3. Copie e cole ou arraste e solte arquivos e diretórios diretamente para esta unidade de disco virtual.

Fechar cofres

Quando terminou de trabalhar sobre um cofre de arquivos, deve de o fechar de forma a proteger os seus dados.Ao bloquear o cofre, a unidade de disco virtual correspondente desaparece do diretório Meu Computador. Consequentemente, o acesso aos dados armazenados no cofre está completamente bloqueado.

Para bloquear um Cofre, siga estes passos:

1. Abra O Meu Computador: no menu Iniciar do Windows, clique em **Computador** (no Windows Vista e 7) ou **O Meu Computador** (no Windows XP).
2. Identificar a unidade de disco virtual correspondente ao Cofre que você pretende fechar.Olha para a letra da unidade que você atribuiu para o cofre quando você o abriu.
3. Clique com o botão direito do mouse no respectivo disco virtual, aponte para **Cofre de Arquivos do Bitdefender** e selecione **Bloquear**.

Você também pode clicar com o botão direito sobre o arquivo `.bvd` representando o cofre, selecionar **Arquivo Cofre Bitdefender** e clicar**Bloquear**.

O Bitdefender irá informá-lo imediatamente sobre o resultado da operação.Se ocorreu um erro, use a mensagem de erro para solucionar o erro.Clique em **OK** para fechar a janela.

Remover arquivos do cofre

A fim de remover arquivos ou pastas de um cofre, o cofre deve estar aberto.Para remover arquivos ou diretórios de um cofre, siga os seguintes passos:

1. Abra O Meu Computador: no menu Iniciar do Windows, clique em **Computador** (no Windows Vista e 7) ou **O Meu Computador** (no Windows XP).
2. Entre no disco virtual correspondente ao Cofre.Olha para a letra da unidade que você atribuiu para o cofre quando você o abriu.
3. Apague os arquivos ou diretórios como você faz normalmente no Windows (por exemplo, clicar com o botão direito do mouse em um arquivo que você deseja excluir e selecione **Excluir**).

Mudar senha do cofre

A senha protege o conteúdo de um cofre de acessos não autorizados.Apenas os usuários que conhecem a senha podem abrir o cofre e acessar os documentos e dados armazenados no seu interior.

O cofre deve estar bloqueado antes que você possa alterar a sua senha.Para mudar a senha de um cofre, siga esses passos:

1. Localize em seu computador o arquivo `.bvd` representando o cofre.
2. Clique com o botão direito do mouse sobre o arquivo, selecione **Arquivo Cofre Bitdefender** e selecione **Mudar Senha do Cofre**.Uma nova janela irá aparecer.
3. Digite a senha atual do cofre no campo **Senha Antiga** .
4. Digite a nova senha do cofre nos campos **Nova Senha** e **Confirme a Nova Senha**.

Nota

A senha deve ter pelo menos oito caracteres.Para obter uma senha forte, use uma combinação de maiúsculas e minúsculas, números e caracteres especiais (tais como #, $ ou @).

5. Clique em **OK** para alterar a senha.

O Bitdefender irá informá-lo imediatamente sobre o resultado da operação.Se ocorreu um erro, use a mensagem de erro para solucionar o erro.Clique em **OK** para fechar a janela.

20.4. Apagar arquivos permanentemente

Ao apagar um arquivo, o mesmo já não fica acessível por meios normais. No entanto o arquivo continua armazenado no disco rígido até que seja sobrescrito com a cópia de novos arquivos.

O Destruidor de Arquivos do Bitdefender vai ajudar a eliminar permanentemente dados removendo-os fisicamente do seu disco rígido.

Pode rapidamente destruir arquivos ou pastas do seu computador usando o menu contextual Windows, seguindo estes passos:

1. Clique botão direito sobre o arquivo ou pasta que deseja apagar permanentemente.
2. Selecione **Bitdefender** > **Destruidor de Arquivos** no menu contextual que aparece.
3. Uma janela de confirmação aparecerá.Clique em **Sim** para iniciar o assistente do Destruidor de Arquivos.
4. Aguarde que o Bitdefender termine a destruição dos arquivos.
5. Os resultados são apresentados.Clique em **Fechar** para sair do assistente.

Alternativamente você pode destruir os arquivos a partir da interface do Bitdefender.

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel **Privacidade**, clique **Proteger** e selecione **Destruidor de Arquivos** no menu suspenso.
3. Siga o assistente do Destruidor de Arquivos:
   a. **Selecionar arquivos / pastas**

      Adicione os arquivos ou as pastas que pretende remover permanentemente.

   b. **Destruir Arquivos**

      Aguarde que o Bitdefender termine a destruição dos arquivos.

   c. **Resultados**

      Os resultados são apresentados.Clique em **Fechar** para sair do assistente.

21. Firewall

O Firewall protege o seu computador contra tentativas de conexão de saída e entrada não autorizadas, seja em redes locais ou Internet.É bastante semelhante a um guarda à sua porta - mantém o controle de tentativas de conexão e decide o que permitir e o que bloquear.

A firewall do Bitdefender usa um conjunto de regras para filtrar dados transmitidos para ou a partir do seu sistema.As regras estão organizadas em 3 categorias:

Regras Gerais

Regras que determinam os protocolos através dos quais a comunicação é permitida.

É usado um conjunto de regras padrão que proporciona uma ótima proteção.Você pode editar as regras permitindo ou impedindo as conexões através de determinados protocolos.

Regras de Aplicativos

As regras que determinam como cada aplicativo pode acessar os recursos da rede e à Internet.

Em condições normais, o Bitdefender cria automaticamente uma regra sempre que um aplicativo tenta acessar a Internet.Também pode adicionar ou editar manualmente regras dos aplicativos.

Regras do Adaptador

Regras que determinam se o seu computador pode comunicar com outros computadores ligados à mesma rede.

Você deve criar regras para especificamente autorizar ou negar o tráfego entre o seu computador e outros computadores.

Se o seu computador estiver executando o Windows Vista ou Windows 7, o Bitdefender atribui automaticamente um tipo de rede a cada conexão de rede que detecta.Dependendo do tipo de rede, a proteção firewall é definida ao nível apropriado para cada ligação.

Para saber mais sobre as configurações da firewall para cada tipo de rede e como editar as configurações de rede, por favor consulte *"Gerenciando Configurações de Conexão"* (p. 121).

A proteção adicional é providenciada pelo Sistema de Detecção de Intrusão (IDS).IDS monitoriza a rede e as atividades do sistema, procurando atividades maliciosas ou violações da política.Pode detectar e bloquear as tentativas de alterar arquivos críticos do sistema, arquivos do Bitdefender ou entradas de registro, a instalação de drivers de malware ou ataques efetuados por injeção de código (injeção da DLL).

Bitdefender está configurado por padrão para tomar automaticamente as ações recomendadas para a sua proteção, sem o incomodar.Se deseja ser informado(a)

e decidir a melhor opção quando uma aplicação solicita acesso à Internet ou exibe um comportamento suspeito, deve ligar o Modo Paranóico.

21.1. Ligar ou desligar a proteção firewall

Para ativar ou desativar a proteção firewall, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel **Firewall**, clique no botão Firewall.

Atenção

Devido ao fato de expor o seu computador a conexões não autoriadas, desligar a firewall deveria ser uma medida temporária.Volte a ligar a firewall assim que possível.

21.2. Gerenciando Configurações de Conexão

Para visualizar e editar as definições da conexão à Internt, siga os seguintes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel **Firewall** clique em **Gerenciar Adaptadores**.

Uma nova janela irá aparecer.O gráfico na parte superior da janela mostra informações em tempo real sobre o tráfego de entrada e de saída.

Abaixo do gráfico, é apresentada a informação seguinte para cada conexão à rede.

- **Tipo de Rede** - o tipo de rede a que o seu computador está ligado.O Bitdefender aplica um conjunto básico de configurações de firewall dependendo do tipo de rede a que está conectado.

  Pode alterar o tipo abrindo o menu pendente **Tipo de Rede** e selecionando um dos tipos disponíveis na lista.

Tipo de rede	Descrição
Confiável	Desativa o firewall para o respectivo dispositivo.
Casa/Escritório	Permite o tráfego entre o seu computador e os computadores na rede local.
Público	Todo o tráfego é filtrado.
Não Confiável	Bloqueia completamente o tráfego de rede e de Internet através do respectivo adaptador.

- **Modo Invisível** - para não ser detectado por outros computadores.

  Para configurar o Modo Stealth, selecione a opção desejada do menu suspenso.

Opção Stealth	Descrição
Ligado	O Modo Stealth está ligado.O seu computador é invisível a partir da rede local e da Internet.
Desligado	O Modo Stealth está desligado.Qualquer pessoa da rede local ou da Internet pode fazer ping e detectar o seu computador.
Remoto	O seu computador não pode ser detectado da Internet.As redes locais podem fazer ping e detectar o seu computador.

- **Genérico** - se as regras genéricas são aplicadas a esta ligação.

  Se o endereço IP de um adaptador é alterado, o Bitdefender modifica o tipo de rede de acordo com a alteração.Caso deseje manter o mesmo tipo, selecione **Sim** do menu suspenso correspondente.

21.3. Gerenciando regras do Firewall

21.3.1. Regras gerais

Sempre que determinados dados são transmitidos pela Internet, são usados certos protocolos.

As regras gerais permitem-lhe configurar os protocolos através dos quais o tráfego é permitido.Para editar regras, siga os seguintes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Firewall**.
4. Na janela **Definições Firewall** selecione a aba **Definições**.
5. Sob as Regras de Firewall, clique em **Regras Gerais**.

Uma nova janela irá aparecer.São apresentadas as regras atuais.

Para editar uma regra, clique na seta correspondente na coluna **Ação** e selecione **Permitir** ou **Impedir**.

DNS sobre UDP / TCP
: Permitir ou negar DNS sobre o UDP e o TCP.

  Este tipo de conexão é permitido por padrão.

Entrada de ICMP / ICMPv6
: Permitir ou impedir mensagens ICMP / ICMPv6.

As mensagens ICMP são frequentemente usadas pelos hackers para atacarem as redes de computadores.Este tipo de conexão é permitido por padrão.

Enviar E-mails

Permite ou nega envio de email por SMTP.

Este tipo de conexão é permitido por padrão.

Navegação na Rede HTTP

Permitir ou impedir navegação na web HTTP.

Este tipo de conexão é permitido por padrão.

Entrada de Conexões Remotas ao Desktop

Permitir ou impedir o acesso de outros computadores em Conexões Remotas de Desktop.

Este tipo de conexão é permitido por padrão.

Tráfego do Windows Explorer em HTTP / FTP

Permitir ou impedir tráfego HTTP ou FTP do Windows Explorer.

Este tipo de conexão é permitido por padrão.

21.3.2. Regras da aplicação

Para visualizar e gerenciar as regras de firewall que controlam o acesso dos aplicativos aos recursos da rede e à Internet, clique em **Regras do Aplicativo**.

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Firewall**.
4. Na janela **Definições Firewall** selecione a aba **Definições**.
5. Em Regras de Firewall, clique em **Regras de Aplicativo**.

Pode ver na tabela os programas (processos) para os quais as regras de firewall foram criadas.Para ver as regras criadas para um aplicativo especifíco, clique na caixa + próxima ao respectivo aplicativo ou clique duas vezes.

Para cada regra é apresentada a seguinte informação:

- **Processo/Tipos de Rede** - o processo e os tipos de adaptador de rede aos quais a regra se aplica.As regras são automaticamente criadas para filtrar o acesso à rede ou à Internet através de qualquer adaptador.Pode criar manualmente as regras ou editar as regras existentes para filtrar o acesso à rede ou à Internet de um aplicativo através de um determinado adaptador (por exemplo, um adaptador de rede wireless).
- **Protocolo** - o protocolo IP aos quais as regras se aplicam.Pode ver um dos seguintes:

Protocolo	Descrição
Qualquer	Inclui todos os protocolos IP.
TCP	Transmission Control Protocol - TCP possibilita dois computadores a estabelecer uma conexão e trocar dados. O TCP garante a entrega de dados e também que pacotes serão entregues na mesma ordem que foram enviados.
UDP	User Datagram Protocol - UDP é um transporte baseado em IP concebido para alta performance. Jogos e outros aplicativos baseados em vídeo usam UDP.
Um número	Representa um protocolo IP específico (outro que não TCP e UDP).Pode encontrar a lista completa de números IP atribuidos em http://www.iana.org/assignments/protocol-numbers.

- **Ação** - onde o aplicativo terá o acesso permitido ou negado à rede ou Internet nas circunstâncias determinadas.

Para gerenciar as regras, use os botões na parte inferior da janela:

- **Adicionar regras** - abre a janela Adicionar Regra de Aplicativo onde pode criar uma nova regra.
- **Editar regra** - abre a janela Editar Regra do Aplicativo onde você pode modificar as configurações de uma regra selecionada.
- **Remover regra** - apaga a regra selecionada.

Adicionar / editar regras de aplicativo

Para adicionar ou editar uma regra de aplicativo, clique no botão correspondente.Uma nova janela irá aparecer. Proceder da seguinte forma:

- **Caminho do Programa.** Clique em **Explorar** para selecionar o aplicativos a qual a regra se aplica.
- **Endereço Local.** Especifique o endereço IP local e a porta aos quais a regra se aplica.Se tem mais de um adaptador de rede, pode limpar a caixa **Qualquer um** e inserir um endereço IP específico.
- **Endereço Remoto.** Especifique o endereço IP remoto e a porta à qual a regra se aplica.Para filtrar o tráfego entre o seu computador e um determinado computador, limpe a caixa **Qualquer um** e insira o endereço IP do outro computador.
- **Tipo de rede.** Selecione o tipo de rede ao qual a regra se aplica.
- **Eventos.** Dependendo dos protocolo seleccionado, escolha os eventos de rede aos quais a regra se aplica.Os seguintes eventos podem ser tidos em consideração:

Evento	Descrição
Conetar	Intercâmbio preliminar de mensagens padrão usado pelos protocolos orientados para a conexão (tais como TCP) para estabelecer a mesma.Com protocolos orientados para a conexão, o tráfego de dados entre dois computadores ocorre apenas após a conexão ser estabelecida.
Tráfego	Fluxo de dados entre dois computadores.
Escutar	Estado em que um aplicativo monitora a rede à espera de estabelecer uma conexão ou para receber informação de um aplicativo peer.

- **Protocolo.** Selecione do menu o protocolo IP ao qual a regra se aplica.
  - Se deseja que a regra se aplique a todos os protocolos, selecione **Qualquer uma**.
  - Se você quiser que a regra se aplique a TCP, selecione **TCP**.
  - Se você quiser que a regra se aplique a UDP, selecione **UDP**.
  - Se deseja que a regra se aplique a um determinado protocolo, selecione **Outro**.Um campo de edição irá aparecer.Insira no campo de edição o número atribuido ao protocolo que deseja filtrar.

Nota

Os números dos protocolos IP são atribuidos pelo Internet Assigned Numbers Authority (IANA).Pode encontrar a lista completa de números IP atribuidos em http://www.iana.org/assignments/protocol-numbers.

- **Direção.** Selecione do menu a direção do tráfego ao qual a regra se aplica.

Direção	Descrição
Saída	As regras valem apenas para tráfego de saída.
Entrada	As regras valem apenas entrada.
Ambos	As regras valem para as duas direções.

- **versão IP.** Selecione do menu a versão do IP (IPv4, IPv6 ou qualquer) ao qual a regra se aplica.
- **Permissão.** Selecione uma das seguintes permissões disponíveis:

Permissão	Descrição
Permitir	O aplicativo especificado será permitido o acesso à rede / Internet nas circunstâncias determinadas.
Negar	O aplicativo especificado será negado o acesso à rede / Internet nas circunstâncias determinadas.

21.3.3. Regras de adaptador

Para cada conexão de rede você pode configurar zonas especiais confiáveis ou não confiáveis.

Uma zona confiável é um dispositivo em que você confia plenamente, por exemplo um computador ou uma impressora.Todo o tráfego entre o seu computador e um dispositivo confiável é permitido.Para partilhar recursos com determinados computadores numa rede wireless insegura, adicione-os como computadores autorizados.

Uma zona não confiável é um dispositivo que você não quer de forma alguma que se comunique com o seu computador.

Para visualizar e gerenciar zonas na sua rede de adaptadores, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Firewall**.
4. Na janela **Definições Firewall** selecione a aba **Definições**.
5. Em Regras de Firewall, clique em **Regras do Adaptador**.

Será exibida uma nova janela que mostra os adaptadores de rede com ligações ativas e as atuais zonas, se houver.

Para gerenciar as zonas, use os botões na parte inferior da janela:

- **Adicionar Zona** - abre a janela Adicionar Endereço IP onde pode criar uma nova zona para o adaptador selecionado.
- **Zona de Edição** - abre a janela Editar Regra onde você pode modificar as definições de uma determinada zona.
- **Remover Zona** - apaga a zona selecionada.

Adicionar / editar zonas

Para adicionar ou editar uma zona, clique no botão correspondente.Surgirá uma nova janela apresentando os endereços IP dos dispositivos ligados à rede.Proceder da seguinte forma:

1. Selecione o endereço IP do computador que deseja adicionar, ou digite um endereço ou intervalo de endereço na caixa de texto fornecida.
2. Selecionar a ação:
   - **Permitir** - para autorizar o tráfego entre o seu computador e o computador seleccionado.
   - **Negar** - para bloquear o tráfego entre o seu computador e o computador seleccionado.
3. Clique em **OK** para guardar as alterações e fechar a janela.

21.4. Monitorando atividade na rede

Para monitorizar a rede atual / atividade na Internet (em TCP e UDP) por aplicação e abrir o registro do Firewall Bitdefender, siga os seguintes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Firewall**.
4. Na janela **Definições de Firewall** selecione a aba **Avançado**.
5. Em Atividade de Redes, clique em **Atividade da Rede**.

Uma nova janela irá aparecer.É possível ver todo o tráfego por aplicação. Para cada aplicação, é possível ver as ligações e as portas abertas, como também as estatísticas com respeito à velocidade de tráfego de saída & velodicade de tráfego de entrada e a quantidade total de dados enviados/recebidos.

É apresentado um ícone ao lado de cada conexão.O significado dos ícones é o seguinte:

- Indica uma conexão externa.
- Indica uma conexão de entrada.
- Indica uma porta aberta no seu computador.

A janela apresenta a atividade em tempo-real da rede/Internet atual. À medida que as ligações e portas são fechadas, você poderá ver que as estatísticas correspondentes são diminuidas e que, eventualmente, desaparecerão.A mesma coisa acontece a todas as estatísticas correspondentes a um aplicativo que gera tráfego ou que tem portas abertas as quais você fecha.

Para obter uma lista mais completa de eventos com respeito ao uso do módulo da Firewall (ativar/desativar a firewall, bloquear tráfego, modificar configurações) ou gerado pelas atividades detectadas por ela (análise de portas, bloqueio de tentativas de ligação ou de tráfego de acordo com as regras) consulte o arquivo de relatório da Firewall do Bitdefender que pode ser visualizado clicando em **Mostrar Relatório**.O arquivo de registro encontra-se localizado em `?\Arquivos de`

`Programa\Arquivos Comuns\Bitdefender\Bitdefender Firewall\bdfirewall.txt`.

21.5. Configurar intensidade de alertas

Bitdefender Total Security 2013 foi desenvolvido para ser o mínimo intrusivo possível.Em condições normais, não é necessario tomar decisões sobre permitir ou impedir conexões ou ações tentadas pelos aplicativos em execução no seu sistema.O Bitdefender toma todas as decisões por você.

Se quiser ter o controle completo sobre a decisão tomada, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Firewall**.
4. Na janela **Definições Firewall** selecione a aba **Definições**.
5. Ligar **Modo Paranóico** clicando no botão correspondente.

Nota
Quando o modo Paranóico está ligado, o Autopilot é automaticamente desligado.

Enquanto o Modo Paranóico estiver ligado, será apresentado um alerta solicitando uma ação sempre que uma das seguintes situações ocorre:

- Um aplicativo tenta conexão à Internet.
- Uma aplicação tenta realizar uma ação considerada suspeita pelo Sistema de Deteção de Intrusão ou pelo Controle Ativo de Vírus.

O alerta contém informações detalhadas sobre o aplicativo e o comportamento detectado.Deverá selecionar **Permitir** ou **Impedir** a ação usando o botão respectivo.

21.6. Configurando definições avançadas

Para configurar as definições avançadas de firewall, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Firewall**.
4. Na janela **Definições de Firewall** selecione a aba **Avançado**.

21.6.1. Sistema de Detecção de Invasão

Para configurar o Sistema de Detecção de Intrusão, siga estes passos:

1. Para ligar o Sistema de Detecção de Intrusão, clique no botão correspondente.

2. Arraste o cursor pela escala para definir o nível de agressividade pretendido.Utilize a descrição do lado direito da escala para escolher o nível que melhor se adequa às suas necessidades de segurança.

Pode verificar quais aplicativos foram detetados pelo Sistema de Detecção de Intrusão na janela Eventos.

Se houver aplicativos em que confia e não quer que o Sistema de Detecção de Intrusão os analise, pode adicionar regras de exclusão para eles.Para excluir um aplicativo da análise, siga os passos descritos na seção *"Gerenciar processos excluídos"* (p. 90).

Nota

A operação do Sistema de Detecção de Intrusão está relacionada com o Controle Ativo de Vírus.As regras de exclusão de processo aplicam-se a ambos os sistemas.

21.6.2. Outras opções

Os seguintes recursos podem ser ativados ou desativados.

- **Compartilhamento de Conexão à Internet** - ativa o suporte para Compartilhamento de Conexão à Internet.

  Nota

  Esta opção não ativa automaticamente o **Compartilhamento de Conexão à Internet** no seu sistema, mas somente permite este tipo de conexão em caso de ativação a partir do seu sistema operacional.

- **Bloquear scans de portas** - detecta e bloqueia todas as tentativas de descobrir que portas se encontram abertas.

  Os scans de portas são frequentemente usados pelos hackers para descobrir que portas se encontram abertas no seu computador.Então eles poderão entrar no seu computador se descobrirem uma porta menos segura ou vulnerável.

- **Aumentar nível de detalhe do registro** - aumenta o nível de detalhe no registro da Firewall.

  O Bitdefender mantém um registro de eventos referente ao uso do módulo da Firewall (ativar/desativar a firewall, bloquear tráfego, modificar configurações) ou gerado pelas atividades detectadas por ela (análise de portas, bloqueio de tentativas de conexão ou de tráfego de acordo com as regras).Pode acessar o registro a partir da janela **Atividade Firewall** clicando em **Mostrar Registro**.

- **Monitorar Conexões Wi-Fi** - quando você está conectado a redes sem fio, são exibidas informações sobre eventos específicos da rede (por exemplo, quando um novo computador for ligado à rede).

22. transações seguras online Safepay

O computador está rapidamente se tornando A ferramenta para compras e bancos. Pagar contas, transferir dinheiro, comprar praticamente qualquer coisa que possa imaginar nunca foi tão fácil e rápido.

Isto engloba o envio de dados pessoais, dados de contas bancárias e cartão de crédito, senhas e outros tipos de informação privada pela Internet; em outras palavras, exatamente o tipo de fluxo de informação que os cibercriminosos estão muito interessados em obter. Os hackers são incansáveis nos seus esforços para roubar estas informações, portanto todo cuidado é pouco em manter seguras as suas transações online.

O Bitdefender Safepay oferece uma solução unificada para as várias formas nas quais seus dados privados podem ser comprometidos. Trata-se de um navegador protegido, num ambiente selado que está desenhado para manter seguras e privadas as suas transações online bancárias, de compras e de outros tipos. Você poderá executar o Bitdefender Safepay sempre que desejar enviar informações delicadas via a Internet, ou defini-lo de forma a ser executado automaticamente, sempre que visitar determinados websites.

O Bitdefender Safepay oferece os seguintes recursos:

- O mesmo bloqueia o acesso à sua área de trabalho e qualquer tentativa de capturar imagens de sua tela.
- O mesmo apresenta um teclado virtual que, quando usado, torna impossível para os hackers lerem as teclas que usar.
- É completamente independente dos outros navegadores.
- Vem com uma proteção de hotspot embutida para ser usada quando o seu computador se conecta a redes Wi-fi não-seguras.
- Suporta bookmarks e permite-lhe navegar entre os seus sites favoritos de bancos/compras.
- Não está limitado ao banking e às compras online. Qualquer website pode ser aberto com o Bitdefender Safepay.

22.1. Usando o Bitdefender Safepay

Por padrão, o Bitdefender detecta quando você navega para um banco online ou para uma loja online em qualquer navegador do seu computador e avisa-o para iniciar o Bitdefender Safepay.

Para abrir o Bitdefender Safepay manualmente, siga este caminho: **Iniciar** → **Todos Programas** → **Bitdefender 2013** → **Bitdefender Safepay** ou, mais rápido, duplo-clique no atalho do Bitdefender Safepay na sua área de trabalho.

Se está habituado a navegadores web, não terá qualquer problema em usar o Bitdefender Safepay - pois o mesmo tem a aparência e comporta-se como um navegador normal:

- digite as URLs que deseja acessar na barra de endereços.
- adicione abas para visitar multiplos websites na janela do Bitdefender Safepay ao clicar .
- navegue para a frente e para trás e atualize as páginas usando respetivamente.
- acesse as configurações do Bitdefender Safepay clicando em .
- gerencie seus bookmarks clicando em ao lado da barra de endereço.
- abra o teclado virtual clicando em .

22.2. Configurando definições

Clique em para configurar as seguintes definições:

Comportamento geral do Bitdefender Safepay

Escolha o que deve de ser feito ao acessar a um site online de compras ou de bancos no seu navegador habitual:

- Abrir automaticamente com o Bitdefender Safepay.
- Que o Bitdefender avise sobre a ação a ser tomada.
- Nunca usar o Bitdefender Safepay para as páginas visitadas com o meu navegador habitual.

Lista de domínios

Escolher como o Bitdefender Safepay deve se comportar ao visitar websites de determinados domínios no seu navegador habitual ao adicioná-los à lista de domínios e selecionando o comportamento para cada um deles:

- Abrir automaticamente com o Bitdefender Safepay.
- Que o Bitdefender avise sobre a ação a ser tomada.
- Nunca usar o Bitdefender Safepay ao visitar uma página do domínio em um navegador habitual.

22.3. Gerenciando bookmarks

Caso tenha desativado a detecção automática de alguns ou todos os websites, ou o Bitdefender simplesmente não detecta determinados websites, você poderá adicionar bookmarks ao Bitdefender Safepay para que possa facilmente iniciar os seus websites favoritos o futuro.

Siga estes passos para adicionar uma URL aos bookmarks do Bitdefender Safepay:

1. Clique ao lado da barra de endereços para abrir a página dos Bookmarks.

Nota
A página de Bookmarks é aberta por padrão ao iniciar o Bitdefender Safepay.

2. Clique no botão **+** para adicionar um novo bookmark.
3. Inserir o URL e o título do bookmark e clique em **Criar**. A URL é também adicionada à lista de Domínios na página de definições.

22.4. Proteção Hotspot em redes não-seguras.

Ao utilizar o Bitdefender Safepay quando conectado à redes Wi-fi não-seguras (por exemplo, um hotspot público), uma camada extra de segurança é adicionada pelo recurso de proteção Hotspot. Este serviço criptografa as comunicações de Internet em conexões não-seguras, ajudando assim a manter a sua privacidade sem importar a que rede esteja ligado.

Os seguintes pré-requisitos devem ser atendidos para que a proteção Hotspot funcione:

- Você está logado à sua conta MyBitdefender a partir do Bitdefender Total Security 2013.
- O seu computador está ligado a uma rede não-segura.

Uma vez que os pré-requisitos tenham sido atendidos, o Bitdefender avisa-o automaticamente para utilizar a ligação segura sempre que iniciar o Bitdefender Safepay. Tudo o que precisa fazer é inserir as suas credenciais da MyBitdefender quando solicitado.

A conexão segura será iniciada e será exibida uma mensagem na janela do Bitdefender Safepay quando a conexão estiver estabelecida. O símbolo aparece à frente da URL na barra de endereços para o ajudar a identificar facilmente as conexões seguras.

23. Controle dos Pais

O Controle dos Pais permite-lhe controlar o acesso à Internet e a determinadas aplicações para cada conta de usuário no sistema.

Assim que configurar o Controle de Pais, poderá facilmente saber o que os seus filhos estão fazendo no computador.

Tudo o que precisa é um computador com acesso à Internet e um navegador de Internet.

Você poderá configurar o Controle dos Pais para bloquear:

- Páginas web inapropriadas.
- Conexão à Internet, durante determinados períodos de tempo (tal como o período de estudo).
- aplicações tais como: jogos, programas de partilha de arquivos e outros.
- mensagens instantâneas enviadas por contato MI para além dos que estão permitidos.

Verifique a atividade dos seus filhos e altere as definições do Controle de Pais usando a MyBitdefender a partir de qualquer computador ou dispositivo móvel conectado à Internet.

23.1. Acessando o Painel de Controle de Pais

O painel do Controle de Pais está organizado em módulos a partir dos quais você poderá monitorar a atividade dos seus filhos no computador.

O Bitdefender permite o controle do acesso à Internet e a determinados aplicativos pelo seu filho. Ao mesmo tempo, permite o monitoramento da atividade da sua conta no Facebook.

Com o Bitdefender você poderá acessar as configurações do Controle de Pais de sua conta MyBitdefender em qualquer computador ou dispositivo móvel conectado à Internet.

Acesse sua conta online:

- Em qualquer dispositivo com acesso à Internet:
  1. Abrir um navegador.
  2. Acesse:https://my.bitdefender.com
  3. Inicie sessão na sua conta com o seu nome de usuário e senha.
  4. Clique em **Controle de Pais** para acessar ao painel.
- A partir da interface do Bitdefender 2013:

1. Certifique-se que tem a sessão iniciada com a conta de administrador. Apenas os usuários com direitos de administrador no sistema podem acessar e configurar o Controle dos Pais.
2. Abra a janela de Bitdefender.
3. Clique no botão **MyBitdefender** no topo da janela e selecione **Controle de Pais** no menu suspenso.
4. O painel do Controle de Pais abrirá numa nova janela. Aqui você pode verificar e configurar as definições do Controle Parental de cada conta de usuário do Windows.

23.2. Adicionando o perfil do seu filho

Antes de configurar o Controle de Pais, crie contas de usuários do Windows separadas para seus filhos. Isto irá permitir saber o que cada um faz no computador. Você deve criar contas de usuário limitadas (padrão) para que as definições do Controle de Pais não sejam alteradas. Para mais informações, por favor consulte *"Como posso criar contas de usuário do Windows?"* (p. 53).

Para adicionar o perfil do seu filho ao Controle de Pais:

1. Acesse ao painel de Controle de Pais a partir da sua conta MyBitdefender.
2. Clique em **Adicionar Filho** do lado esquerdo do menu.
3. Digite o nome e a idade do filho na aba **Perfil** A definição da idade da criança vai carregar automaticamente as definições consideradas adequadas para essa classe etária, com base nos padrões de desenvolvimento infantil.
4. Selecione a aba **Dispositivos**.

   Na aba Dispositivos você poderá ver os computadores e os dispositivos móveis que estão conectados à sua conta MyBitdefender.
5. Selecione o computador e a conta Windows para o seu filho.
6. Clique em **Guardar**.

   O computador e a conta Windows do seu filho estão agora conectados à sua conta MyBitdefender.

23.2.1. Monitorando a atividade da criança

O Bitdefender ajuda a manter o registro do que seus filhos estão fazendo no computador.

Desta forma, você poderá sempre saber exatamente quais websites foram visitados, quais aplicativos utilizados ou quais atividades foram bloqueadas pelo Controle de Pais.

Os relatórios contém informações detalhadas para cada evento, tais como:

- O status do evento.
- O nome do website bloqueado.
- O nome do aplicativo bloqueado.
- O nome do dispositivo.
- A data e a hora em que ocorreu o evento.
- As ações realizadas pelo Bitdefender.

Para monitorar o tráfego de Internet, os aplicativos acessados ou a atividade de Facebook do seu filho, faça o seguinte:

1. Acesse ao painel de Controle de Pais a partir da sua conta MyBitdefender.
2. Clique em para acessar a janela de atividade para o módulo correspondente.

23.2.2. Configurando notificações de e-mail

Por padrão, quando o Controle de Pais está ativado, as atividades dos seus filhos são registradas.

Para receber notificações por e-mail, faça o seguinte:

1. Acesse ao painel de Controle de Pais a partir da sua conta MyBitdefender.
2. Clique no ícone **Configurações Gerais** no canto superior direito.
3. Introduza o endereço eletrônico para onde serão enviadas das notificações por correio eletrônico.
4. Clique no botão ao lado de **Atualizar** para ajustar a frequência: diária, semanal ou mensal.

23.3. Configurando o Controle dos Pais

O painel do Controle de Pais é onde você pode gerenciar diretamente os módulos do Controle de Pais.

Cada módulo contém os seguintes elementos: o nome do módulo, uma mensagem de status, o ícone do módulo e um botão que permite realizar as tarefas mais importantes relacionadas ao módulo.

Clique numa aba para configurar os recursos do Controle de Pais para o computador:

- Web - para filtrar a navegação na web e definir as restrições de tempo de acesso à Internet.
- Aplicativos - para bloquear ou restringir o acesso a aplicativos específicos.
- Facebook - para proteger a conta Facebook do seu filho.

- Mensagens Instantâneas - para permitir ou bloquear a conversa com contatos específicos de mensagens instantâneas.

Os seguintes módulos podem ser acessados para monitorar a atividade do seu filho num dispositivo móvel:

- **Localização** - para descobrir a localização do dispositivo do seu filho no Google Maps.
- **SMS** - para bloquear mensagens de texto de um determinado número.
- **Chamadas** - para bloquear chamadas de um número de telefone.

Para maiores informações sobre estes módulos, acesse à sua conta MyBitdefender.

23.3.1. Controle de Internet

O controle da rede ajuda a bloquear sites de conteúdo impróprio e definir restrições de tempo no acesso à Internet.

Para configurar o Controle Web para uma determinada conta de usuário:

1. Clique em no painel **Web** para acessar a janela de **Atividade Web**.
2. Utilize o botão para ativar a **Atividade Web**.

Bloquear um website

Para bloquear o acesso a um site web, siga os seguintes passos:

1. Clique no botão **Lista Negra**.
2. Insira o website no respetivo campo.
3. Clicando **Adicionar**. O sítio de Internet será adicionado à lista de sítios bloqueados. Caso mude de ideia, clique no botão **Remover** correspondente.

Controle de Palavras-Chave

O controle por Palavra-Chave ajuda a bloquear o acesso a mensagens de e-mail e páginas web que contenham palavras espefíficas. Ao utilizar o controle de Palavras-chave, você pode evitar que suas crianças vejam palavras ou frases inadequadas quando estiverem online. Além disso, você pode certificar-se de que não irão fornecer suas informações pessoais (tais como endereço residencial ou número de telefone) a pessoas que conheceram na Internet.

Para configurar o controle de Palavras-chave para uma conta de usuário específica, siga estes passos:

1. Clique no botão **Palavras-Chave**.
2. Insira a palavra-chave no campo corresppondente.

3. Clicando **Adicionar**. Caso mude de ideia, clique no botão **Remover** correspondente.

Filtro de Categoria

O filtro de categoria filtra o acesso aos sites web de uma forma dinâmica com base no respetivo conteúdo. Ao definir a idade do seu filho, o filtro é automaticamente configurado para bloquear categorias de sites Internet consideradas inadequadas para a idade do seu filho. Esta configuração é adequada na maioria dos casos.

Caso queira maior controle sobre o conteúdo da Internet a que os seus filhos estão expostos, você pode escolher as categorias específicas de sites que devem ser bloqueados pelo Filtro da Categoria.

Para configurar em detalhe as definições de Filtro de Categoria para uma conta específica de um usuário, siga estes passos:

1. Clique no botão **Categorias**.
2. Pode verifi9car que categorias web foram automaticamente bloqueadas/restringidas para a classe etária atualmente seleccionada. Se não está satisfeito com as predefinições, pode configurar manualmente.
3. Clique em **Guardar**.

Restringir o acesso à Internet por tempo

Você pode especificar quando o seu filho tem permissão para acessar a Internet usando as opções de **Agendamento de Rede** na janela **Atividades da Rede**.

Para configurar o acesso à Internet para uma conta específica de um usuário em detalhes, siga os seguintes passos:

1. Clique no botão **Agendar**.
2. Seleccione na grelha os intervalos de tempo em que o acesso à Internet está bloqueado.
3. Clique em **OK**.

23.3.2. Controle de Aplicações

O Controle de Aplicativos permite que você impeça a execução de qualquer aplicativo. Jogos, software de multimídia e de mensagens, assim como outras categorias de software e malware podem ser bloqueadas desta forma.

Para configurar o controle de Aplicativos para uma conta de usuário específica, siga estes passos:

1. Clique no painel **Aplicativos** para acessar a janela **Atividade de Aplicativos**.
2. Utilize o botão para ligar o **Controle de Aplicativos**.

3. Clique no botão **Lista Negra**.
4. Clique em **Adicionar** para adicionar o aplicativo à **Lista Branca de Aplicativos** ou **Lista Negra de Aplicativos**.

23.3.3. Proteção para o Facebook

O Controle de Pais monitora a conta Facebook do seu filho e relata as principais atividades que estão ocorrendo.

Estas atividades online são verificadas e você será avisado caso sejam uma ameaça para a privacidade da sua conta.

Os elementos monitorados da conta online incluem:

- o número de amigos
- comentários do seu filho ou dos seus amigos nas suas fotos ou posts
- mensagens
- postagens no painel
- vídeos e fotos carregadas
- definições de privacidade da conta

Para configurar a proteção de Facebook para uma determinada conta de usuário:

1. Acesse a aba **Facebook**.
2. Clique em **Conectar ao perfil de filho** no painel **Facebook**.
3. Para proteger a conta do seu filho no Facebook, instale o aplicativo usando o link correspondente.

23.3.4. Controle de Mensagens Instântaneas

O controle de Mensagens Instantâneas (MI) permite especificar os contatos de MI do seu filho que tenham permissão para conversa ou bloquear o acesso a mensagens instantâneas que contenham determinadas palavras.

Nota

O Controle de Mensagens Instântaneas (IM) só está disponível para o Yahoo! Messenger e o Windows Live (MSN) Messenger.

Para configurar o controlo de Mensagens Instantâneas para uma conta de utilizador específica, siga estes passos:

1. Acesse a aba **Mensagens Instantâneas**.
2. Clique no painel **Mensagens Instantâneas** para acessar a janela **Atividade de Mensagens Instantâneas**.

3. Utilize o botão para activar a **Atividade de Mensagens Instantâneas**.

   Restringe o acesso das **Mensagens Instantâneas** usando uma das opções disponíveis:

   - Botão de **Lista Negra** para inserir uma ID de mensagem instantânea.
   - botão de **Palavras-chave** para bloquear o acesso a mensagens instantâneas que contém determinadas palavras.

24. Proteção Safego para redes sociais

Você confia nos seus amigos online, mas pode confiar nos computadores deles?Use a proteção Safego nas redes sociais para proteger a sua conta e os seus amigos de ameaças online.

Safego é um aplicativo do Bitdefender desenvolvido para manter as suas contas Facebook e Twitter protegidas.O seu papel é analisar os links que recebe dos seus amigos e monitorar as configurações de privacidade de sua conta.

Nota
A conta MyBitdefender é necessária para usar este recurso.
Para mais informações, por favor consulte "*Conta MyBitdefender*" (p. 35).

Proteção Safego para o Facebook

Estes são os principais recursos disponíveis para a sua conta Facebook:

- procura automaticamente nas publicações no seu Alimentador de Notícias por links maliciosos.
- protege a sua conta contra ameaças online.

  Quando detecta uma publicação ou um comentário que seja spam, pshishing ou malware, você receberá um aviso.
- adverte seus amigos sobre links suspeitos postados no Alimentador de Notícias.
- ajuda a construir uma rede segura de amigos que usam o recurso **Avaliação de amigos**.
- obtenha uma análise do estado da segurança do sistema pela Análise Rápida do Bitdefender.

Para acessar o Safego para Facebook a partir do seu produto Bitdefender, siga os seguintes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel **Safedo**, clique em **Gerenciar** e selecione **Ativar para o Facebook** no menu suspenso. Será direcionado para a sua conta.

   Caso já tenha ativado o Safego para Facebook, você poderá acessar as estatísticas sobre suas atividades clicando no botão **Visualizar Relatórios para Facebook**.
3. Use a sua informação de acesso ao Facebook para acessar o aplicativo Safego.
4. Permitir que a Safego acesse a sua conta Facebook.

Proteção Safego para o Twitter

Estas são os principais recursos disponíveis para a sua conta Twitter:

- analisa permanentemente a sua conta em segundo plano.
- quando uma ameça é detectada, você será avisado através de uma mensagem para que possa tomar as devidas ações para neutralização.
- envia uma mensagem da sua conta para as pessoas na sua lista de Seguidores nas contas das quais foram detectadas incidências.
- analisa as suas mensagens privadas em busca de spam, phishing e malware
- publica automaticamente estatísticas de segurança semanais sobre a atividade na sua conta.

Para acessar o Safego para Twitter a partir do seu produto Bitdefender, siga os seguintes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel **Safedo**, clique em **Gerenciar** e selecione **Ativar para o Twitter** no menu suspenso. Será direcionado para a sua conta.

   Caso já tenha ativado o Safego para Twitter, você poderá acessar as estatísticas sobre suas atividades clicando no botão **Visualizar Relatórios para Twitter**.
3. Use a sua informação de acesso ao Twitter para acessar o aplicativo Safego.
4. Permitir que a Safego acesse a sua conta Twitter.

25. Dispositivo Anti-Roubo

O roubo de Laptops é um assunto importante que afeta igualmente indivíduos e empresas. Mais do que perder o hardware em si, é a perda de informação que pode causar danos significativos, tanto financeiramente quanto emocionalmente.

No entanto são poucas as pessoas que tomam as devidas precauções para proteger a sua importante informação pessoal, financeira e de negócio em caso de perda ou roubo.

O Anti-roubo Bitdefender ajuda-o a estar mais bem preparado para tal situação ao permitir-lhe localizar ou bloquear remotamente o seu computador e até mesmo destruir toda a informação dele, se alguma vez tiver que se separar do seu computador contra a sua vontade.

Para usar as funcionalidades de Anti-Roubo, os seguintes pré-requisitos devem ser preenchidos:

- Você deve conectar seu computador à conta MyBitdefender, acessando a partir do Bitdefender Total Security 2013.
- Os comandos só podem ser enviados da conta MyBitdefender dos computador conectado a ela.
- O computador deve estar ligado à Internet para receber os comandos.

As funcionalidades Anti-roubo funcionam da seguinte forma:

Localização Remota

Visualize a localização do seu dispositivo no Google Maps.

A precisão da localização depende de como o Bitdefender é capaz de determiná-la. A localização é determinada em dezenas de metros se a ligação Wi-fi estiver ativada no seu computador e existam redes wireless ao seu alcance.

Se o computador estiver ligado a uma rede LAN a cabo sem uma localização Wi-fi disponível, a localização será determinada baseada no endereço IP, que é consideravelmente menos precisa.

Bloqueio Remoto

Bloqueia o seu computador e define um PIN de 4 digítos para desbloquear. Ao enviar o comando de Bloqueio, o computador reinicia e o acesso ao Windows só é possível após inserir o PIN definido.

Apagamento Remoto

Remover todos os dados de seu computador. Ao enviar o comando de Limpeza, o computador reinicia e todos os dados de todas as partições do disco rígido são apagados.

O Anti-roubo é ativado após a instalação e só pode ser acessado exclusivamente através da sua conta MyBitdefender a partir de qualquer dispositivo ligado à Internet, em qualquer lugar.

Usando recursos Anti-Roubo a partir de MyBitdefender

Para acessar os recursos Anti-Roubo da sua conta, siga estes passos:

1. Acesse https://my.bitdefender.com e entre em sua conta.
2. Clique em **Anti-Roubo**.
3. Selecionar seu computador da lista de dispositivos.
4. Seleciona as características que você deseja usar

   Localizar - mostra a localização do seu dispositivo no Google Maps.

   Limpar - apaga toda a informação do seu computador.

   Importante
   Após apagar um dispositivo, todos os recursos Anti-Roubo deixam de funcionar.

   Bloquear - bloqueia seu computador e define um código PIN para desbloquear.

26. USB Immunizer

A funcionalidade Autorun embutida ao sistema operacional Windows é uma ferramenta bastante útil que permite aos computadores executarem automaticamente um arquivo de um dispositivo de mídia conectado a ele. Por exemplo, as instalações de software podem iniciar automaticamente quando o CD é inserido no drive de CD-ROM.

Infelizmente, esta funcionalidade também pode ser usada pelo malware para iniciar automaticamente e infiltrar no seu computador a partir de dispositivos media graváveis, tais como drives USB flash e cartões de memória conectados através de leitores de cartões. Numerosos ataques Autorun foram criados nestes últimos anos.

Com o Imunizador USB, você poderá evitar que qualquer drive flash formatado em NTFS, FAT32 ou FAT jamais possa executar malware automaticamente. Uma vez que um dispositivo USB esteja imunizado, o malware já não poderá configurá-lo para executar determinado aplicativo quando o dispositivo estiver conectado a um computador com Windows.

Para imunizar um dispositivo USB, siga estes passos:

1. Conecte o flash drive ao seu computador.
2. Explore o seu computador para localizar o dispositivo de armazenagem removível e clique com o botão direito do mouse sobre o mesmo.
3. No menu contextual, aponte para o **Bitdefender** e selecione **Imunizar este drive**.

Nota

Caso o drive já tenha sido imunizado, a mensagem **O dispositivo USB está protegido contra o malware baseado no autorun** aparecerá ao invés da opção Imunizar.

Para evitar que o seu computador execute malware de dispositivos USB não imunizados, desative a função de media autorun. Para mais informações, por favor consulte *“Usando o monitoramento automático de vulnerabilidade”* (p. 92).

27. Gerenciando seus computadores remotamente

A sua conta MyBitdefender permite gerenciar remotamente os produtos Bitdefender instalados nos seus computadores.

Use a MyBitdefender para criar e aplicar tarefas aos seus computadores a partir de um ponto remoto.

Qualquer computador será gerenciado a partir da conta MyBitdefender se atender as seguintes condições:

- tenha um produto 2013 Bitdefender instalado no computador
- conectou o produto Bitdefender à conta MyBitdefender.
- o computador está conectado à Internet

27.1. Acessando MyBitdefender

O Bitdefender permite controlar a segurança dos seus computadores ao adicionar tarefas aos seus produtos Bitdefender.

Com o Bitdefender você poderá acessar sua conta MyBitdefender em qualquer computador ou dispositivo móvel ligado à Internet.

Acessar MyBitdefender

- Em qualquer dispositivo com acesso à Internet:
  1. Abrir um navegador.
  2. Acesse:https://my.bitdefender.com
  3. Inicie sessão na sua conta com o seu nome de usuário e senha.
- A partir da interface do Bitdefender 2013:
  1. Abra a janela de Bitdefender.
  2. Clique no botão **MyBitdefender** no topo da janela e selecione **Painel** no menu suspenso.

27.2. Executando tarefas nos computadores

Para executar uma tarefa em um dos seus computadores, acesse sua conta MyBitdefender.

Se clicar num ícone de um computador na parte inferior da janela, poderá ver todas as tarefas administrativas que pode realizar no computador remoto.

Registro do Produto
Permite registrar o Bitdefender no computador remoto digitando a chave de licença.

Realize uma análise completa do seu PC
Permite a execução de uma análise completa no computador remoto.

Analise áreas críticas para detectar malware ativo
Permite a execução de uma análise rápida num computador remoto.

Reparar incidências críticas
Permite o reparo de incidências que estejam afetando a segurança do seu computador remoto.

Atualização de Produto
Inicia o processo de atualização do produto Bitdefender instalado neste computador.

Tune-up e backup

28. Otimização do PC

O Bitdefender vem com um módulo chamado Tune-Up, que ajuda a manter a integridade de seu sistema. As ferramentas de manutenção oferecidas são críticas para melhorias no desempenho do seu sistema e para uma gestão eficiente do espaço do seu disco rígido.

O Bitdefender fornece as seguintes ferramentas de tuneup para o PC:

- Limpeza do PC remove os arquivos de internet temporários e cookies, arquivos do sistema em desuso e atalhos de documentos recentes.
- O desfragmentador de disco reorganiza fisicamente os dados no disco rígido de forma que os pedaços de cada arquivo sejam armazenadas juntos e continuamente um dos outros.
- O Localizador de Duplicados encontra e apaga arquivos que se encontram duplicados no seu sistema.
- Limpa Registro identifica e apaga referências orfãs ou inválidas do Registro do Windows. De forma a manter o Registro do Windows limpo e optimizado, é recomendável que execute o seu Limpa Registro uma vez por mês.
- O Restaurar Registro pode recuperar as chaves de registro previamente apagadas do Registro do Windows no uso do Limpa Registro Bitdefender.
- Monitor de Desempenho monitoriza a configuração do hardware e software do seu sistema de modo a garantir que está totalmente protegido contra malware.

28.1. Limpeza do seu PC

Cada vez que visita uma página web, são criados arquivos temporários da Internet de forma a permitir que lhe acesse mais rapidamente da próxima vez.

Os cookies também são armazenados na seu computador quando visita uma página web.

O Assistente de Limpeza do PC ajuda-o a liberar espaço em disco e a proteger a sua privacidade ao apagar arquivos que já não são úteis.

- Arquivos temporários da internet e cookies do Internet Explorer.
- Arquivos temporários da internet e cookies do Mozilla Firefox.
- arquivos temporários do sistema que o Windows cria durante esta operação.
- recentes atalhos de documentos que o Windows cria quando abre um arquivo.

Para iniciar o assistente de Limpeza do PC, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.

2. No painel de **Ajuste**, clique em **Otimizar** e selecione **Limpar PC** no menu suspenso.
3. Siga o procedimento de três passos para efectuar a limpeza. Pode navegar pelo assistente utilizando o botão **Seguinte**. Para sair do assistente, clique em **Cancelar**.

   a. **Bem-vindo**

      Ligue ou desligue as opções de Limpeza do PC clicando em **Limpeza Personalizada**:

      - Limpar cache do Internet Explorer
      - Limpar cache do Mozilla Firefox
      - Limpar Lista de Documentos Recentes e Arquivos de Sistema Temporários

   b. **Efetuar Limpeza**

   c. **Resultados**

28.2. Desfragmentar volumes de discos rígidos

Quando copia um arquivo que excede o tamanho do maior bloco de espaço livre no disco rígido, a fragmentação do arquivo ocorre. Porque não existe espaço livre suficiente para guardar o arquivo de forma contínua, o mesmo é armazenado em diversos blocos. Quando o arquivo fragmentado é acessado, seus dados devem ser lidos de diversos locais diferentes.

É recomendável que desfragmente o seu disco rígido de forma a que:

- acesse mais rápido aos arquivos.
- melhore o desempenho do sistema em geral.
- aumente o tempo de duração do seu disco rígido.

Para iniciar o assistente do Desfragmentador do Disco, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel de **Ajuste**, clique em **Otimizar** e selecione **Desfragmentador de Disco** no menu suspenso.
3. Siga o procedimento de cinco passos para efectuar a desfragmentação. Pode navegar pelo assistente utilizando o botão **Seguinte**. Para sair do assistente, clique em **Cancelar**.

   a. **Escolha os discos a analisar**

      Seleccione as partições que pretende analisar para fragmentação.

   b. **Analisando partições escolhidas**

      Aguarde que o Bitdefender termine a análise das partições.

c. **Selecionar disco**

   É apresentado o estado de fragmentação das partições analisadas. Seleccione as partições que pretende desfragmentar.

d. **A Desfragmentar**

   Aguarde que o Bitdefender termine a desfragmentação das partições.

e. **Resultados**

Nota
A desfragmentação poderá demorar algum tempo uma vez que envolve a transferência de dados armazenados de um lugar para o outro do disco rígido. Recomendamos executar a desfragmentação quando não estiver usando seu computador.

28.3. Localizar arquivos Duplicados

Arquivos duplicados ocupam espaço no disco rígido. Imagine ter o mesmo arquivo `.mp3` armazenado em três locais.

O assistente do Localizador de Duplicados ajuda a detectar e eliminar os arquivos duplicados no seu computador.

Para iniciar o assistente do Localizador de Duplicados, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel de **Ajuste**, clique em **Otimizar** e selecione **Localizador de Duplicados** no menu suspenso.
3. Siga o procedimento de quatro passos para identificar e remover os duplicados. Pode navegar pelo assistente utilizando o botão **Seguinte**. Para sair do assistente, clique em **Cancelar**.

   a. **Selecionar Destino**

      Adicione as pastas onde procurar os arquivos duplicados.

   b. **Procurar duplicados**

      Aguarde que o Bitdefender termine a procura de duplicados.

   c. **Marque arquivos para apagar**

      Os arquivos idênticos estão agrupados. Pode escolher uma ação a aplicar a todos os grupos ou a cada grupo isoladamente: manter mais recente, manter mais antigo, nenhuma ação. Também pode seleccionar acções para arquivos específicos.

Nota
Se não forem encontrados arquivos duplicados, este passo será saltado.

d. **Resultados**

28.4. Limpar o registro do Windows

Muitas aplicações escrevem chaves no Registro do Windows durante a instalação. Ao remover tais aplicações, algumas das suas chaves de registro associadas poderão não ser apagadas e continuarem no seu Registro do Windows, tornando o seu sistema mais lento e até causando instabilidade no mesmo. O mesmo acontece quando você apaga atalhos ou determinados arquivos dos aplicativos instalados no seu sistema, como também no caso de drivers corrompidos.

Para iniciar o assistente do Limpador de Registro, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel de **Ajuste** clique em **Otimizar** e selecione **Limpador de Registro** no menu suspenso.
3. Siga o procedimento de quatro passos para limpar o registro. Pode navegar pelo assistente utilizando o botão **Seguinte**. Para sair do assistente, clique em **Cancelar**.

   a. **Bem-vindo**

   b. **Realizar a Varredura**

   Aguarde que o Bitdefender termine a análise de registro.

   c. **Selecione as Chaves**

   Você poderá ver todas as chaves de registro inválidas ou orfãs detectadas. Informação detalhada é fornecida para cada chave de registro (nome, valor, prioridade, categoria).

   As chaves de registro estão agrupadas baseado na sua localização no Registro do Windows:

   - **Localização de Software.** Chaves de registro que contêm informação sobre o caminho para as aplicações instaladas no seu computador.

     As chaves inválidas têm atribuida uma baixa prioridade, o que significa que as pode apagar sem qualquer risco.

   - **Controles customizados.** Chaves de registro que contêm informação acerca das extensões dos arquivos registados no seu computador.Estas chaves de registro são normalmente usadas para manter associações de arquivos (para assegurar que o programa correto abre quando abre um arquivo usando o Explorador do Windows).Por exemplo, tal chave de registro permite que o Windows abra um arquivo `.doc` com o Microsoft Word.

     As chaves inválidas têm atribuida uma baixa prioridade, o que significa que as pode apagar sem qualquer risco.

- **DLLs Partilhadas.** As chaves de registro que contêm informação sobre a localização das DLLs (Dynamic Link Libraries) partilhadas.Funções de armazenagem DLLs que são usadas pelas aplicações instaladas para realizar certas tarefas. Podem ser partilhadas por múltiplas aplicações para reduzir os requisitos de espaço em disco e em memória.

  Estas chaves de registro tornam-se inválidas quando a DLL que apontam é movida para outro local ou completamente removida (isto acontece quando desinstala um programa).

  As chaves inválidas têm atribuidas uma prioridade média, o que significa que apagá-las pode afetar negativamente o sistema.

Por defeito, todas as chaves estão marcadas para eliminação. Pode escolher eliminar individualmente as chaves inválidas de uma determinada categoria.

d. **Resultados**

28.5. Recuperar registro limpo

Por vezes, após limparmos o registro, poderá notar que o seu sistema não funciona bem ou que algumas aplicações não funcionam bem devido à falta de chaves no registro. Isto pode ser causado devido a chaves de registro partilhadas que foram apagadas durante a limpeza do registro ou por outras chaves apagadas. Para resolver este problema deverá recuperar o registro que foi limpo.

Para iniciar o assistente do Restauro de Registro, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel de **Ajuste** clique em **Otimizar** e selecione **Restaurador Registo** no menu suspenso.
3. Siga o procedimento de dois passos para recuperar o registro eliminado. Pode navegar pelo assistente utilizando o botão **Seguinte**. Para sair do assistente, clique em **Cancelar**.

   a. **Selecione checkpoint**

   Pode ver uma lista de pontos no tempo em que o Registro do Windows foi limpo. Selecione o ponto no tempo para restaurar o Registro do Windows.

   Atenção
   A recuperação da limpeza de registro pode sobrescrever as últimas chaves do registro que foram editadas desde a última limpeza do registro.

   b. **Resultados da tarefa**

28.6. Monitor de Desempenho

O módulo do Monitor de Desempenho vigia constantemente a capacidade do sistema, permitindo-lhe ver as aplicações executadas e o impacto que têm no comportamento geral do sistema.

Estas são as funções principais:

- Para mostrar a utilização de CPU e memória através de um conjunto de indicadores
- Para determinar a utilização de recursos de aplicações
- Para ajudar a fechar qualquer aplicação com elevado consumo de recursos e que esteja a causar o mau desempenho do seu sistema.

Para acessar as opções de Desempenho do Monitor, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Ajuste**.
4. No caso de encontrar um problema de abrandamento, este poderá ser causado por algumas aplicações executadas no seu sistema. Para resolver o problema, siga estes passos:
   a. Identifique o aplicativo que causa o problema.
   b. Clique no nome do aplicativo para visualizar o histórico do CPU e uso da memória e também o caminho a seguir para a instalação.
   c. Feche o aplicativo usando o botão disponibilizado.

Atenção

Se suspeitar que um aplicativo (ou um processo) que você pretende fechar faz parte do sistema operacional do Windows e que a sua ação pode afetar o sistema, contate Bitdefender para suporte, como descrito na seção “*Solicite Ajuda*” (p. 186).

29. Backup e sincronização online Safebox

A Safebox é o serviço do Bitdefender que lhe permite fazer backup de dados importantes em servidores seguros online, permite compartilhá-los com seus amigos e sincronizá-los nos seus dispositivos.

Nota
A conta MyBitdefender é necessária para usar este recurso.
Para mais informações, por favor consulte *"Conta MyBitdefender"* (p. 35).

Com a SafeBox:

- Você obtém 2 GB de espaço gratuito online para as suas cópias de segurança.
- Você pode gerenciar as suas cópias de segurança diretamente do Windows Explorer. Para mais informações, por favor consulte Gerenciar backups da SafeBox no Windows.
- Os arquivos dos quais se tenha feito previamente backups e que tenham sido eliminados, podem ser restaurados.
- As alterações efetuadas em seus arquivos são guardadas para que possa recuperar versões anteriores.
- Você pode sincronizar os arquivos entre múltiplos dispositivos que tenham o Bitdefender Total Security 2013 ou o aplicativo Safebox isolado. As aplicações Safebox encontram-se disponíveis para Windows PC, IOS e Android.

  Para mais informações, visite http://www.bitdefender.com/solutions/safebox.html.
- Você pode acessar seus arquivos mesmo em dispositivos em que não estejam instalados o Bitdefender Total Security 2013 ou o Bitdefender Safebox simplesmente acessando sua conta MyBitdefender diretamente de um navegador de qualquer computador ou dispositivo móvel ligado à Internet.

29.1. Ativando a Safebox

Para ativar Safebox, siga os seguintes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel **Safebox**, clique o botão **Sincronização Automática**.

Um atalho para a pasta padrão da SafeBox é colocado na sua área de trabalho.

Para uma cópia de segurança perfeita dos seus dados para os sevidores do Bitdefender, mantenha a sincronização automática ligada.

Os backups Safebox podem ser gerenciados da janela do Bitdefender, do Windows Explorer e outros gerenciadores de arquivos usando o menu contextual do Windows, ou online a partir da conta MyBitdefender.

29.2. Gerenciando SafeBox a partir da janela do Bitdefender

Para gerenciar os backups da SafeBox do Bitdefender, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel **Safebox**, clique em **Gerenciar** e selecione a opção do menu suspenso.

Gerenciar pastas

Uma nova janela irá aparecer listando as pastas adicionadas à Safebox a partir desse computador, como também de outros computadores ou da MyBitdefender.

- Para adicionar uma nova pasta à sincronização Safebox, navegue até ela no seu computador e arraste até o a janela de Gerenciamento de Pastas.

  Adicionar pastas à sincronização Safebox e conecte a Sincronização automática da Safebox para automaticamente sincronizar os seus conteúdos com os servidores online da Safebox disponíveis a partir da MyBitdefender.

- Para remover um arquivo sincronização da Safebox, selecione-o e clique no botão **Unsync**.

Nota

Remover uma pasta da sincronização de SafeBox não apaga a pasta online, ela apenas remove o link entre a pasta local e a pasta remota.

- As pastas Safebox adicionadas de outros computadores ou da MyBitdefender aparecem na lista mas não são sincronizadas por padrão (o ícone aparece junto a elas).

  Para adicionar tal pasta às pastas sincronizadas neste computador, selecione e clique **Sinc**. Uma nova janela aparecerá pedindo-lhe que selecione a localização da pasta local. Clique em **Sim** para usar a localização padrão, ou **Não** para selecionar uma localização diferente.

  Para remover uma pasta não sincronizada adicionada de outro computador da lista, selecione-a e clique em **Apagar**.

Gerir arquivos compartilhados

Uma nova janela irá aparecer listando os arquivos adicionados à Safebox compartilhada desse computador, como também de outros computadores ou da MyBitdefender.

- Para adicionar um nova arquivo ao compartilhamento Safebox, navegue até ela no seu computador e arraste até o a janela de Gerenciamento de Compartilhamento. Uma nova janela aparecerá, mostrando o progresso do upload. Uma vez completado o upload, copie o link público para o bloco de notas clicando na mensagem correspondente.

- Par copiar o link de um arquivo da lista para o bloco de notas, clique no botão **Compartilhar link** e depois clique na mensagem correspondente.
- Para remover um arquivo do compartilhamento Safebox, selecione-o e clique em **Apagar link**.

29.3. Gerenciando SafeBox no Windows

Sempre que clicar com o botão direito numa pasta ou dentro de uma pasta, o menu contextual do Windows dará acesso rápido a todas as operações SafeBox disponíveis.

29.3.1. Adicionando pastas à Safebox

Para adicionar uma pasta à Safebox, clique com o botão direito no ícone ou em qualquer lugar da pasta e selecione **Adicionar à SafeBox**.

Uma pasta remota é criada nos servidores do Bitdefender e todo o conteúdo da pasta é atualizado para lá. Quando a pasta de sincronização estiver concluída, o ícone Bitdefender aparecerá sobre o ícone da pasta.

Os ícones dos arquivos e pastas na pasta SafeBox irão mudar de acordo com o estado da sua sincronização com a pasta remota:

O arquivo / pasta está sincronizado.

O arquivo / pasta não foi sincronizado(a).

O arquivo / pasta está sendo sincronizado.

Quando uma pasta é adicionada à SafeBox e desde que a Sincronização Automática esteja ativada, o conteúdo da pasta é automaticamente sincronizado com a pasta online (remota).

29.3.2. Removendo pastas de SafeBox

Para remover uma pasta da SafeBox sync, clique com o botão direito, aponte para **SafeBox Bitdefender** e selecione **Remover da SafeBox Bitdefender**. Uma janela de confirmação aparecerá. Clique em **Sim** para parar a Safebox de sincronizar a pasta.

29.3.3. Restaurando arquivos apagados da SafeBox.

Quando uma pasta é adicionada à SafeBox, o Bitdefender mantém um registro de todas as modificações efetuadas nessa pasta. Isto permite restaurar os arquivos apagados de uma pasta local Safebox e recuperar versões anteriores de arquivos que modificou ao longo do tempo.

Para restaurar arquivos que foram eliminados de uma pasta SafeBox, clique com o botão direito no ícone da pasta ou em qualquer ponto da mesma, aponte para

Bitdefender Safebox e selecione **Restaurar arquivos apagados**. Isto restaurará as versões mais recentes de todos os arquivos eliminados da pasta.

Para restaurar um único arquivo para uma determinada versão, siga estes passos:

1. Clique no arquivo com o botão direito.
2. Aponte para **Bitdefender Safebox** e selecione **Visualizar versões anteriores**.
3. É apresentada uma lista de momentos em que o arquivo foi modificado. Selecione a versão que deseja restaurar.
4. Clique em **Restaurar para...**.
5. Selecione a pasta onde deseja restaurar o arquivo e clique em **OK**.

29.4. Gerenciando SafeBox de MyBitdefender

você pode acessar seus arquivos Safebox através da conta MyBitdefender de qualquer computador ou dispositivo móvel ligado à Internet. As mesmas operações podem ser realizadas de sua conta do Bitdefender Total Security 2013.

Acessar SafeBox a partir de MyBitdefender:

- De qualquer computador ou dispositivo móvel, acesse sua conta em https://my.bitdefender.com e depois clique sobre o ícone Safebox.
- A partir do Bitdefender Total Security 2013:
    1. Abra a janela de Bitdefender.
    2. No painel **Safebox**, clique em **Gerenciar** e selecione **Acessar o Painel** no menu suspenso.

29.5. Sincronizar arquivos entre os seus computadores

A sincronização de arquivos entre dois ou mais computadores funciona quando se verificam as seguintes condições:

- Bitdefender Total Security 2013 ou o aplicativo isolado Safebox é instalado nos computadores entre os quais deseja sincronizar os arquivos.
- Você está conectado com a mesma conta MyBitdefender em cada computador.
- Pastas locais conectadas à mesma pasta online foram adicionadas à sincronização Safebox em cada computador.
- Para a sincronização automática, certifique-se que a **Sincronização Automática** do Safebox está ativada em cada computador.

Se as condições estiverem reunidas, o conteúdo das pastas adicionado à Safebox em um computador será sincronizado com aqueles conectados às mesmas pastas remotas associadas a outros computadores.

29.6. Atualizando seu espaço online

Safebox oferece 2 GB de espaço gratuito online para as suas cópias de segurança.

Caso tenha um grande quantidade de dados que incluam música, filmes ou ficheiros importantes que necessitam ser protegidos, os 2GB de espaço gratuito online poderão ser insuficientes.

Para atualizar seu espaço Safebox, faça o seguinte:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Safebox**.
4. Na janela **Definições Safebox**, clique em **Atualizar Safebox**.
5. A página MyBitdefender abrirá no seu navegador web. Siga as instruções para adquirir espaço adicional.

29.7. Removendo arquivos permanentemente

Para remover completamente um arquivo do Safebox, você deve removê-lo não somente da pasta Safebox do seu computador, mas também da pasta online. Siga esses passos:

1. Acesse https://my.bitdefender.com e entre em sua conta.
2. Clique no icone Safebox.
3. No botão **Arquivos e Pastas**, selecione o arquivo e depois selecione **Apagar** do menu suspenso Ações. O arquivo será movido para a Lixeira do Safebox.
4. Na aba **Lixeira**, selecione o arquivo e depois selecione **Remover** do menu suspenso Ações. Clique em **Sim** na janela de confirmação para apagar o arquivo completamente.

Uma vez que um arquivo seja removido da Safebox, você não poderá restaurá-lo ou recuperar suas versões antigas.

29.8. Alocação de limite de largura de banda

O backup dos seus arquivos pode causar lentidão em sua conexão de Internet, especialmente ao transferir grandes quantidades de dados.

Para não interferir com as suas outras atividades online, você pode limitar a quantidade de largura de banda atribuida às transferências Safebox.

Para limitar a largura de banda da Safebox para 50 KB/s, faça o seguinte:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.

3. Na janela **Definições**, selecionar **Safebox**.
4. Na janela **Definições Safebox**, clique no botão **Limitar largura de banda**.

30. Resolvendo incidências comuns

Este capítulo apresenta alguns dos problemas que poderá encontrar ao utilizar o Bitdefender e as possíveis soluções.A maioria destes problemas pode ser resolvida com a configuração correcta das definições do produto.

Se não conseguir encontrar o seu problema aqui, ou se as soluções apresentadas não resolvem o seu problema, pode contactar os representantes do apoio técnico da Bitdefender como mostrado no capítulo *"Solicite Ajuda"* (p. 186).

30.1. O meu sistema parece estar lento

Normalmente, após a instalação de um software de segurança, o sistema poderá abrandar ligeiramente, o que é, até um certo nível, normal.

Caso note uma diminuição de velocidade significativa, este problema pode ocorrer pelos seguintes motivos:

- **O Bitdefender não é o único programa de segurança instalada no sistema.**

  Apesar de o Bitdefender procurar e remover os programas de segurança encontrados durante a instalação, é recomendado que remova todos os outros programas antivírus utilizados antes de instalar o Bitdefender.Para mais informações, por favor consulte *"Como posso remover outras soluções de segurança?"* (p. 65).

- **Não estão cumpridos os Requisitos Mínimos do Sistema para executar o Bitdefender.**

Se o seu computador não cumprir os Requisitos Mínimos do Sistema, ficará lento, especialmente se estiver executando multiplos aplicativos ao mesmo tempo.Para mais informações, por favor consulte *“Requisitos mínimos do sistema”* (p. 3).

- **Há muitas chaves de registro inválidas no seu Registro do Windows.**

  A limpeza do Registro do Windows pode melhorar o desempenho do seu sistema.Para mais informações, por favor consulte *“Limpar o registro do Windows”* (p. 151).

- **As unidades do seu disco rígido estão muito fragmentadas.**

  A fragmentação dos arquivoos abranda o acesso aos arquivos e diminui o desempenho do sistema.

  A Desfragmentação do Disco pode melhorar o desempenho do seu sistema.Para mais informações, por favor consulte *“Desfragmentar volumes de discos rígidos”* (p. 149).

- **As aplicações executadas no seu sistema estão a consumir muitos recursos.**

  O Monitor de Desempenho Bitdefender permite-lhe determinar o impacto das aplicações executadas no seu sistema através da utilização do CPU, da memória e do disco rígido.

  Deve conseguir identificar as aplicações que estão a fazer com que o sistema tenha um mau desempenho, e fechar ou monitorizá-las.Para mais informações, por favor consulte *“Monitor de Desempenho”* (p. 153).

30.2. A análise não inicia

Este tipo de problema pode ter duas causas principais:

- **Uma instalação anterior do Bitdefender que não foi totalmente removida ou uma instalação do Bitdefender mal sucedida**.

  Neste caso, siga os passos seguintes:

  1. Remover o Bitdefender totalmente do sistema:
     a. Vá para http://www.bitdefender.com/uninstall e baixe a ferramenta de desinstalação no seu computador.
     b. Execute a ferramenta de desinstalação usando privilégios de administrador.
     c. Reinicie seu computador.
  2. Reinstalar o Bitdefender no sistema.

- **O Bitdefender não é a única solução de segurança instalada no seu sistema**.

  Neste caso, siga os passos seguintes:

1. Remover a outra solução de segurança. Para mais informações, por favor consulte *"Como posso remover outras soluções de segurança?"* (p. 65).
2. Remover o Bitdefender totalmente do sistema:
   a. Vá para http://www.bitdefender.com/uninstall e baixe a ferramenta de desinstalação no seu computador.
   b. Execute a ferramenta de desinstalação usando privilégios de administrador.
   c. Reinicie seu computador.
3. Reinstalar o Bitdefender no sistema.

Se esta informação não foi útil, você pode contatar a Bitdefender para suporte, como descrito na seção *"Solicite Ajuda"* (p. 186).

30.3. Já não consigo utilizar um aplicativo

Este problema ocorre quando está a tentar utilizar um programa que estava a funcionar normalmente antes de instalar o Bitdefender.

Poderá encontrar uma das seguintes situações:

- Poderá receber uma mensagem do Bitdefender a informar que o programa está a tentar modificar o sistema.
- Pode receber uma mensagem de erro do programa que está a tentar utilizar.

Este tipo de situação ocorre quando o módulo de Controle Activo de Vírus classifica erradamente algumas aplicações como maliciosas.

O Controle de Vírus Activo é um módulo do Bitdefender que monitoriza constantemente as aplicações executadas no seu sistema e denuncia o comportamento potencialmente malicioso. Como este recurso é baseado num sistema heurístico, poderá haver casos em que as aplicações legítimas são denunciadas pelo Controle Activo de Vírus.

Quando isto acontece, pode excluir a respectiva aplicação da monitorização do Controle Activo de Vírus.

Para adicionar o programa à lista de exclusões, siga os seguintes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas..
3. Na janela **Definições**, selecionar **Antivírus**.
4. Na janela **Definições Antivírus** selecione a aba **Exclusões**.
5. Clique no link **Processos Excluídos**. Na janela que aparece, você pode gerir as exceções do processo de Controle Ativo de Vírus.
6. Adicionar exceções seguindo estes passos:

a. Clique no botão **Adicionar**, localizado na parte superior da tabela de exceções.

b. Clique em **Explorar**, procure e selecione o aplicativo que quer excluir e depois clique em **OK**.

c. Manter a opção **Permitir** selecionada para evitar que o Controle Ativo de Vírus bloqueie o aplicativo.

d. Clicando **Adicionar**.

Se esta informação não foi útil, você pode contatar a Bitdefender para suporte, como descrito na seção “*Solicite Ajuda*” (p. 186).

30.4. Não consigo conectar-me à Internet

Poderá verificar que um programa ou navegador da rede já não consegue conectar-se à Internet ou acessar os serviços em rede após a instalação do Bitdefender.

Neste caso, a melhor solução é configurar o Bitdefender para permitir automaticamente conexões de e para o respectivo aplicativo de software.

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas..
3. Na janela **Definições**, selecionar **Firewall**.
4. Na janela **Definições Firewall** selecione a aba **Definições**.
5. Em Regras de Firewall, clique em **Regras de Aplicativo**.
6. Para adicionar uma regra de aplicativo, clique no botão correspondente.
7. Clique em **Explorar** para selecionar o aplicativos a qual a regra se aplica.
8. Selecione todos os tipos de rede disponíveis.
9. Ir para **Permissão** e selecione **Permitir**.

Feche o Bitdefender, abra o aplicativo de software e tente conectar-se à Internet novamente.

Se esta informação não foi útil, você pode contatar a Bitdefender para suporte, como descrito na seção “*Solicite Ajuda*” (p. 186).

30.5. Não consigo acessar um dispositivo na minha rede

Dependendo da rede a que está conectado, a firewall do Bitdefender poderá bloquear a conexão entre o seu sistema e outro dispositivo (como outro computador ou uma impressora). Como resultado, já não poderá partilhar ou imprimir arquivos.

Neste caso, a melhor solução é configurar o Bitdefender para permitir automaticamente conexões de e para o respectivo dispositivo. Para cada conexão de rede você pode configurar uma zona confiável e especial.

Uma zona confiável é um dispositivo em que você confia plenamente. Todo o tráfego entre o seu computador e o dispositivo confiável é permitido. Para partilhar recursos com dispositivos específicos, tais como computadores ou impressoras, adicione-as como zonas confiáveis.

Para adicionar uma zona confiável em seus adaptadores de rede, siga estas etapas:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas..
3. Na janela **Definições**, selecionar **Firewall**.
4. Na janela **Definições Firewall** selecione a aba **Definições**.
5. Em Regras de Firewall, clique em **Regras do Adaptador**.
6. Para adicionar uma zona, clique no botão correspondente. Surgirá uma nova janela apresentando os endereços IP dos dispositivos ligados à rede.
7. Selecione o endereço IP do computador ou a impressora que deseja adicionar, ou digite um endereço ou intervalo de endereço na caixa de texto fornecida.
8. Ir para **Permissão** e selecione **Permitir**.

Se você ainda não consegue se conectar ao dispositivo, a incidência poderá não ser causada pelo Bitdefender.

Verifique a existência de outras causas potenciais, tais como as seguintes:

- A firewall no outro computador poderá bloquear a partilha de arquivos e impressoras com o seu computador.
  - Se o Firewall do Windows for usado, pode ser configurado para compartilhar arquivos e impressoras da seguinte forma: abra a janela das configurações do Firewall do Windows, **Exceções** selecione **Compartilhar Arquivos e Impressoras** marque a caixa.
  - Se outro programa de firewall é usado, por favor consulte a sua documentação ou o arquivo de ajuda.
- Condições gerais que podem impedir ou uso ou a conexão com a impressora compartilhada:
  - Você pode precisar fazer logon em uma conta administrador do Windows para acessar a impressora compartilhada.
  - As permissões são definidas para a impressora compartilhada para permitir acesso apenas para usuários e computadores específicos. Se você está compartilhando a sua impressora, verifique as permissões definidas para a impressora para ver se o usuário do outro computador é permitido o acesso à impressora. Se você está tentando se conectar a uma impressora compartilhada, verifique com o usuário no outro computador, se você tem permissão para se conectar à impressora.

- A impressora conectada ao seu computador ou a outro computador não está compartilhada.
- A impressora compartilhada não é adicionada no computador.

Nota

Para aprender como gerenciar o compartilhamento de impressora (compartilhar uma impressora, definir ou remover permissões para uma impressora, conectar-se a uma impressora da rede, ou a uma impressora compartilhada), vá para a Ajuda do Windows e Centro de Suporte (no menu Iniciar, clique **Ajuda e Suporte**).

- O acesso a uma impressora em rede pode ser restrito a computadores ou usuários específicos. Você deve verificar com o administrador da rede se possui ou não permissão para acessar a impressora.

Se esta informação não foi útil, você pode contatar a Bitdefender para suporte, como descrito na seção "*Solicite Ajuda*" (p. 186).

30.6. A minha Internet está lenta

Esta situação poderá surgir depois de instalar o Bitdefender. Este problema poderá ser causado por erros na configuração da firewall do Bitdefender.

Para resolver esta situação, siga os seguintes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel do **Firewall**, clique no botão para desligar o **Firewall**.
3. Verifique se a sua ligação à Internet melhorou com a firewall do Bitdefender desativada.
   - Caso você ainda com uma conexão lenta à Internet, a incidência poderá não ser causada pelo Bitdefender. Você deve contatar o seu Provedor de Serviços de Internet para confirmar se a conexão está operacional.

     Se receber a confirmação do seu Fornecedor de Serviços de Internet que a ligação está operacional e o problema persistir, contacte a Bitdefender como indicado na secção "*Solicite Ajuda*" (p. 186).
   - Se a conexão com a Internet melhorou depois de desativar a firewall do Bitdefender, siga estes passos:
     a. Abra a janela de Bitdefender.
     b. No painel do **Firewall**, clique no botão para ligar o **Firewall**.
     c. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas..
     d. Na janela **Definições**, selecionar **Firewall**.
     e. Na janela **Definições de Firewall** selecione a aba **Avançado**.

f. Ir para **Compartilhamento de conexão à Internet** e clique no botão para ativar.

g. Vá a **Bloquear análise de portas** e clique no botão para desativar.

h. Clique em para voltar à janela principal.

i. No painel **Firewall** clique em **Gerenciar Adaptadores**.

j. Ir para **Tipo de Rede** e selecione **Doméstica/Escritório**.

k. Ir para **Modo Escondido** e configurá-lo para **Remoto**. Configurar **Genérico** para **Sim**.

l. Feche o Bitdefender, reinicie o sistema e verifique a velocidade de conexão à Internet.

Se esta informação não foi útil, você pode contatar a Bitdefender para suporte, como descrito na seção *"Solicite Ajuda"* (p. 186).

30.7. Como atualizar o Bitdefender numa ligação à Internet lenta

Se tiver uma ligação à Internet lenta (por exemplo, ligação telefónica), poderão ocorrer erros durante o processo de atualização.

Para manter o seu sistema atualizado com as mais recentes assinaturas de malware Bitdefender, siga os seguintes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Atualização**.
4. Na janela **Definições de Atualização** selecione a aba **Atualização**.
5. Sob **Atualizar regras de processamento**, selecione **Avisar antes de baixar**.
6. Clique em para voltar à janela principal.
7. Acesse o painel **Atualização** e clique em **Atualizar Agora**.
8. Selecione apenas **Atualizações das assinaturas** e clique em **OK**.
9. O Bitdefender vai transferir e instalar apenas as atualizações das assinaturas de malware.

30.8. O meu computador não está conectado à Internet. Como eu posso atualizar o Bitdefender?

Se o seu computador não estiver ligado à Internet, tem de transferir manualmente as atualizações para um computador com acesso à Internet e, depois, transferi-las para o seu computador com um dispositivo amovível, por exemplo, um USB.

Siga esses passos:

1. Num computador com acesso à Internet, abra o navegador da Internet e vá a:

   http://www.bitdefender.com/site/view/Desktop-Products-Updates.html

2. Na coluna **Atualização Manual**, clique na hiperligação que corresponde ao seu produto e à arquitectura do sistema. Se não sabe se a versão do seu Windows é de 32 ou 64 bits, consulte *"Estou usando uma versão de 32 ou 64 Bit do Windows?"* (p. 64).
3. Guarde o arquivo com o nome `weekly.exe` no sistema.
4. Mova o arquivo transferido para um dispositivo amovível, tal como uma unidade USB, e depois para o seu computador.
5. Faça duplo clique no arquivo e siga os passos do assistente.

30.9. Os Serviços do Bitdefender não estão respondendo

Este artigo ajuda você a solucionar o erro **Os Serviços do Bitdefender não estão respondendo**. Você pode encontrar esse erro da seguinte forma:

- O ícone do Bitdefender na bandeja do sistema está cinza e você recebe a informação de que os serviços do Bitdefender não estão respondendo.
- A janela do Bitdefender mostra que os serviços do Bitdefender não estão respondendo.

O erro pode ser causado por uma das seguintes condições:

- Uma importante atualização está sendo instalada.
- Erro temporário de comunicação entre os serviços do Bitdefender.
- Alguns dos serviços do Bitdefender estão parados.
- outras soluções de segurança sendo executadas em seu computador ao mesmo tempo com o Bitdefender.

Para solucionar este erro, tente estas soluções:

1. Espere um pouco e veja se alguma coisa muda. O erro pode ser temporário.
2. Reinicie o computador e aguarde alguns momentos até que o Bitdefender seja carregado. Abra o Bitdefender para verificar se o erro persiste. Reiniciar o computador normalmente resolve o problema.

3. Verifique se há alguma outra solução de segurança instalada, pois ela poderão afetar o funcionamento do Bitdefender. Se este for o caso, recomendamos que você remova todas as outras soluções de segurança e então reinstale o Bitdefender.

   Para mais informações, por favor consulte “*Como posso remover outras soluções de segurança?*” (p. 65).

Se o erro persistir, entre em contato com nossos representantes de suporte conforme descrito na seção “*Solicite Ajuda*” (p. 186).

30.10. O filtro antispam não funciona corretamente

Este artigo ajuda você solucionar os seguintes problemas relacionados com as operações de filtragem do Bitdefender Antispam:

- Um número de mensagens de e-mail legítimas estão marcados como `[spam]`.
- Muitas mensagens spam não estão marcadas de acordo com o filtro antispam.
- O filtro antispam não detecta qualquer mensagem de Spam.

30.10.1. Mensagens legítimas são marcadas como [spam]

Valida mensagens que estão marcadas como `[spam]` simplesmente porque elas parecem como spam para o filtro antispam Bitdefender. Normalmente, você pode resolver este problema ao configurar adequadamente o filtro antispam.

Bitdefender adiciona automaticamente os destinatários de suas mensagens de e-mail à sua lista de Amigos. As mensagens de e-mail recebidas de contatos na lista de Amigos, são consideradas legítimas. Elas não são verificadas pelo filtro antispam, e portanto, nunca são marcadas como `[spam]`.

A configuração automática da lista de Amigos, não previne a detecção de erros que possam ocorrer nestas situações:

- Você recebe uma grande quantidade de e-mails com fins comerciais, como resultado de ter se registrado em vários sites. Neste caso, a solução é adicionar o endereço de e-mail de onde você recebe tais mensagens à lista de Amigos.
- Uma parte significante de seus e-mails legítimos vem de pessoas das quais você nunca trocou e-mail antes, tal como clientes, potenciais sócios de negócios e outros. Outra solução é necessária neste caso.

  1. Se estiver usando um cliente de e-mail com o qual o Bitdefender é compatível, indique erros de detecção.

Nota
O Bitdefender integra-se aos e-mails mais comumente usados pelos clientes através de uma barra de ferramentas muito fácil de usar. Para uma lista

completa de clientes de e-mail suportados, por favor vá para "*Clientes de e-mail e protocolos suportados*" (p. 98).

2. Diminuir o nível de proteção antispam. Ao diminuir o nível de proteção, o filtro de antispam necessitará de mais indicadores de spam para classificar uma mensagem de e-mail como spam. Tente esta solução, somente se muitas mensagens legítimas (incluindo mensagens comerciais solicitadas) forem incorretamente detectadas como spam.

Adicionar contatos à Lista de Amigos

Se você está usando um cliente de e-mail suportado, você pode facilmente adicionar os remetentes de mensagens legítimas à lista de Amigos. Siga esses passos:

1. Em seu cliente de e-mail, selecione uma mensagem de e-mail do remetente que você deseja adicionar à lista de Amigos.
2. Clique o botão **Adicionar Amigo** à barra de ferramentas do antispam do Bitdefender.
3. Poderá lhe ser solicitado a acusar o recebimento do endereço adicionado à lista de Amigos. Selecione **Não mostre esta mensagem novamente** e clique **OK**.

Você sempre receberá e-mails desse endereço, não importa o que a mensagem contenha.

Se você está usando um cliente de e-mail diferente, você pode adicionar contatos à lista de Amigos da interface do Bitdefender. Siga esses passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel **Antispam**, clique em **Gerenciar** e selecione **Amigos** no menu suspenso.

   Uma janela de configuração aparecerá.
3. Digite o endereço de e-mail onde deseja sempre receber as mensagens de e-mail e depois clique em **Adicionar**.Pode adicionar quantos endereços de email desejar.
4. Clique em **OK** para guardar as alterações e fechar a janela.

Indica os erros de detecção

Se você está usando um cliente de e-mail suportado, você pode facilmente corrigir o filtro antispam (indicando qual mensagem de e-mail não deve ser marcada como `[spam]`). Fazendo isto, a eficiência do filtro antispam melhorará consideravelmente.Siga esses passos:

1. Abra seu cliente de e-mail.
2. Vá para a pasta de lixo, aonde os spams são levados.

3. Seleccione a mensagem legítima incorretamente marcada como [spam] pelo Bitdefender.
4. Clique o botão **Adicionar Amigos** na barra de ferramentas do antispam do Bitdefender para adicionar o remetente à lista de Amigos.Você poderá ter que clicar **OK** para acusar recebimento.Você sempre receberá e-mails desse endereço, não importa o que a mensagem contenha.
5. Clique no botão **Não Spam** na barra de ferramentas antispam do Bitdefender (normalmente localizada na parte superior da janela de e-mail do cliente).A mensagem de e-mail será removida para a pasta de Entrada.

Diminui o nível de proteção antispam

Para diminuir o nível de proteção do antispam, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Antispam**.
4. Na janela **Antispam** selecione a aba **Configurações**.
5. Mova a barra deslizante para abaixo na escala.

30.10.2. Muitas mensagens de spam não são detetadas

Se você está recebendo muitas mensagens que não estão marcadas como [spam], você precisa configurar o filtro antispam do Bitdefender para poder melhorar sua eficiência.

Tente as seguintes soluções:

1. Se estiver usando um cliente de e-mail com o qual o Bitdefender é compatível, indique mensagens de spam não detectadas.

Nota

O Bitdefender integra-se aos e-mails mais comumente usados pelos clientes através de uma barra de ferramentas muito fácil de usar.Para uma lista completa de clientes de e-mail suportados, por favor vá para *"Clientes de e-mail e protocolos suportados"* (p. 98).

2. Adicionar spammers à lista de Spammers. As mensagens de e-mail recebidas destes endereços na lista de Spammers, são automaticamente marcados como [spam].
3. Aumentar o nível de proteção do antispam. Ao aumentar o nível de proteção, o filtro antispam necessitará menos indicações de spam para classificar uma mensagem de e-mail como spam.

Indica mensagens de spam não detectadas

Se você está usando um cliente de e-mail suportado, você pode facilmente indicar quais mensagens de e-mail foram detectadas como spam. Fazendo isto, a eficiência do filtro antispam melhorará consideravelmente.Siga esses passos:

1. Abra seu cliente de e-mail.
2. Vá para a Pasta de Entrada.
3. Selecione as mensagens spam não detectadas.
4. Clique no botão **É Spam** na barra de ferramentas antispam do Bitdefender (normalmente localizada na parte superior da janela de e-mail do cliente). Elas são marcadas imediatamente como `[spam]` e movidas para a pasta lixo.

Adicionar spammers à Lista de Spammers.

Se você está usando um cliente de e-mail suportado, você pode fácilmente adicionar os remetentes das mensagens de spam, à lista de Spammers.Siga esses passos:

1. Abra seu cliente de e-mail.
2. Vá para a pasta de lixo, aonde os spams são levados.
3. Selecione as mensagens marcadas como `[spam]` pelo Bitdefender.
4. Clique o botão **Adicionar Spammer** na barra de ferramentas do antispam do Bitdefender.
5. Lhe poderá ser solicitado acusar recebimento do endereço adicionado à lista de Spammers.Selecione **Não mostre esta mensagem novamente** e clique **OK**.

Caso esteja usando um cliente de e-mail diferente, você pode adicionar spammers manualmente à lista de Spammers da interface do Bitdefender. É conveniente fazer isto somente quando você recebe várias mensagens spam do mesmo endereço de e-mail.Siga esses passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel **Antispam**, clique em **Gerenciar** e selecione **Spammers** no menu suspenso.

   Uma janela de configuração aparecerá.
3. Digite o endereço de e-mail do spammer e depois clique em **Adicionar**.Pode adicionar quantos endereços de email desejar.
4. Clique em **OK** para guardar as alterações e fechar a janela.

Aumentar o nível de proteção antispam.

Para aumentarr o nível de proteção do antispam, siga estes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.

2. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
3. Na janela **Definições**, selecionar **Antispam**.
4. Na janela **Antispam** selecione a aba **Configurações**.
5. Mover a barra deslizante para acima na escala.

30.10.3. O filtro antispam não detecta nenhuma mensagem spam

Se nenhuma mensagem de spam for marcada como `[spam]`, poderá haver um problema com o filtro antispam do Bitdefender.Antes de resolver este problema, certifique-se de que não é causado por uma das seguintes condições:

- A proteção antispam poderá estar desligada.Para verificar o estado da proteção antispam, abra a janela Bitdefender e verifique o botão no painel **Antispam**.

  Se o Antispam estiver desligado, é isso que está causando o problema.Clique no botão para ligar a proteção antispam.

- A proteção Antispam do Bitdefender está disponível apenas para clientes de correio eletrônico configurado para receber mensagens de e-mail via protocolo POP3.Isso significa o seguinte:
  - E-mails recebidos através de serviços e-mail baseados em web (tais como Yahoo, Gmail, Hotmail ou outro) não são filtrados por envio de spam pelo Bitdefender.
  - Se o seu cliente de e-mail está configurado para receber mensagens de e-mail usando outro protocolo além de POP3 (por exemplo, IMAP4), o filtro Antispam do Bitdefender não os verifica por envio de spam.

Nota

POP3 é um dos protocolos mais utilizados para fazer o download de mensagens de e-mail a partir de um servidor de correio.Se você não sabe o protocolo que o seu cliente de e-mail utiliza para importar mensagens de e-mail, pergunte à pessoa que configurou o seu cliente de e-mail.

- Bitdefender Total Security 2013 não verifica tráfego POP3 do Lotus Notes.

Uma possível solução é reparar ou reinstalar o produto. Contudo, você poderá contatar a Bitdefender para suporte, como descrito na seção *“Solicite Ajuda”* (p. 186).

30.11. A Remoção do Bitdefender falhou

Este artigo ajuda a solucionar erros que poderão ocorrer ao remover o Bitdefender. Há duas situações possíveis:

- Durante a remoção, uma tela de erros aparece. Uma tela fornece um botão para executar uma ferramenta de desinstalação que limpará o sistema.
- A remoção trava e, possivelmente, seu sistema congela. Clique **Cancelar** para abortar a remoção. Caso não funcione, reinicie o sistema.

Se a remoção falhar, algumas chaves do registro e arquivos do Bitdefender poderão permanecer em seu sistema. Estes arquivos remanescentes poderão evitar uma nova instalação do Bitdefender. Elas também podem afetar o desempenho do sistema e sua estabilidade.

Para remover completamente Bitdefender do seu sistema, siga estes passos:

1. Vá para http://www.bitdefender.com/uninstall e baixe a ferramenta de desinstalação no seu computador.
2. Execute a ferramenta de desinstalação usando privilégios de administrador.
3. Reinicie seu computador.

Se esta informação não foi útil, você pode contatar a Bitdefender para suporte, como descrito na seção “*Solicite Ajuda*” (p. 186).

30.12. O meu sistema não reinicia após a instalação de Bitdefender

Se instalou o Bitdefender e não consegue reiniciar o seu sistema no modo normal, são vários os motivos para este tipo de problema.

Isto é muito provavelmente causado por uma instalação anterior de Bitdefender que não foi removida adequadamente ou por outra solução de segurança que ainda se encontra no sistema.

Eis como pode resolver cada situação:

- **Você tinha o Bitdefender anteriormente e não o removeu corretamente.**

  Para resolver isto, siga estes passos:

  1. Reinicie o seu sistema e inicie sessão no Modo de Segurança. Para saber como fazer isto, consulte “*Como posso reiniciar no Modo de Segurança?*” (p. 67).
  2. Remove Bitdefender do seu sistema:
     a. Vá para http://www.bitdefender.com/uninstall e baixe a ferramenta de desinstalação no seu computador.
     b. Execute a ferramenta de desinstalação usando privilégios de administrador.
     c. Reinicie seu computador.
  3. Reinicie o seu sistema no modo normal e reinstale o Bitdefender.

- **Você tinha uma solução de segurança diferente anteriormente e não a eliminou corretamente.**

  Para resolver isto, siga estes passos:

  1. Reinicie o seu sistema e inicie sessão no Modo de Segurança. Para saber como fazer isto, consulte *"Como posso reiniciar no Modo de Segurança?"* (p. 67).
  2. Remove Bitdefender do seu sistema:
     a. Vá para http://www.bitdefender.com/uninstall e baixe a ferramenta de desinstalação no seu computador.
     b. Execute a ferramenta de desinstalação usando privilégios de administrador.
     c. Reinicie seu computador.
  3. Para desinstalar corretamente outro software, acesse o site do fornecedor e execute a ferramenta de desinstalação ou contate-o diretamente, para que lhe indiquem os procedimentos de desinstalação.
  4. Reinicie o seu sistema no modo normal e reinstale o Bitdefender.

Já seguiu os passos acima e o problema não está resolvido.

Para resolver isto, siga estes passos:

1. Reinicie o seu sistema e inicie sessão no Modo de Segurança. Para saber como fazer isto, consulte *"Como posso reiniciar no Modo de Segurança?"* (p. 67).
2. Usar a opção de Restauro do Sistema do Windows para restaurar o computador para uma data anterior antes de instalar o produto Bitdefender. Para saber como fazer isto, consulte *"Como posso usar o Restauro do Sistema no Windows?"* (p. 66).
3. Reinicie o sistema no modo normal e contate os nossos representantes do suporte conforme descrito na seção *"Solicite Ajuda"* (p. 186).

31. Remover malware do seu sistema

O malware pode afectar o seu sistema de várias formas e a actuação do Bitdefender depende do tipo de ataque por malware.Como os vírus alteram frequentemente o modo de ação, é difícil estabelecer um padrão com base no comportamento e nas ações.

Há situações em que o Bitdefender não consegue remover automaticamente a infecção por malware do seu sistema.Nestes casos, a sua intervenção é necessária.

Se não conseguir encontrar o seu problema aqui, ou se as soluções apresentadas não resolvem o seu problema, pode contactar os representantes do apoio técnico da Bitdefender como mostrado no capítulo "*Solicite Ajuda*" (p. 186).

31.1. Modo de Recuperação Bitdefender

Modo do Recuperação é uma característica do Bitdefender que lhe permite analisar e desinfectar todas as partições do disco rígido existentes fora do seu sistema operacional.

Depois de instalar o Bitdefender Total Security 2013, o Modo de Recuperação pode ser usado mesmo que você não consiga inicialiar no Windows.

Iniciar o seu sistema no Modo de Recuperação

Você pode entrar no Modo de Recuperação de duas formas:

Na janela de Bitdefender.

Para entrar no Modo de Recuperação diretamente a partir do Bitdefender, siga os seguintes passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. No painel **Antivírus**, clique em **Analisar Agora** e selecione **Modo de Recuperação** no menu suspenso.

   Uma janela de confirmação aparecerá. Clique **Sim** para reiniciar o seu computador.
3. Após a reinicialização do computador, aparecerá um menu solicitando que você selecione um sistema operacional. Escolha **Imagem de Recuperação Bitdefender** e prima a tecla **Enter** inicializar num ambiente do Bitdefender onde poderá limpar a sua partição Windows.
4. Se notificado, pressione **Enter** e selecione a resolução de tela mais próxima da que você normalmente usa. Depois pressione novamente **Enter**.

   O Modo de Recuperação do Bitdefender irá carregar dentro de alguns minutos.

Inicialize o seu computador diretamente no Modo de Recuperação

Se o Windows já não iniciar, você pode inicializar o seu computador diretamente no Modo de Recuperação do Bitdefender, seguindo os passos abaixo.

Nota

Este método não se encontra disponível em computadores com Windows XP.

1. Inicie / reinicie o seu computador e comece a pressionar a tecla **espaços** do seu teclado antes de aparecer o logo do Windows.
2. Um menu aparecerá solicitando que você selecione um sistema operacional para iniciar. Pressione **TAB** para ir para a área de ferramentas. Escolha **Imagem de Recuperação Bitdefender** e prima a tecla **Enter** inicializar num ambiente do Bitdefender onde poderá limpar a sua partição Windows.
3. Se notificado, pressione **Enter** e selecione a resolução de tela mais próxima da que você normalmente usa. Depois pressione novamente **Enter**.

   O Modo de Recuperação do Bitdefender irá carregar dentro de alguns minutos.

Analisar o seu sistema no Modo de Recuperação

Para analisar o seu sistema no Modo de Recuperação, siga os seguintes passos:

1. Entre no Modo de Recuperação, conforme descrito em “Iniciar o seu sistema no Modo de Recuperação” (p. 176).
2. O logo do Bitdefender surgirá e os motores antivírus começarão a ser copiados.
3. Uma janela de boas-vindas aparecerá. Clique em **Continuar**.
4. Iniciou-se uma atualização de assinaturas antivirus.

5. Quando a atualização estiver concluída, a janela da Análise-a-pedido do Bitdefender surgirá.
6. Clique em **Analisar Agora**, selecione o alvo da análise na janela que surge e clique em **Abrir** para iniciar a análise.

   Recomenda-se que analise toda a partição do Windows.

   Nota
   Ao trabalhar no Modo de Recuperação, você lida com nomes de partições do tipo do Linux. As partições do disco surgirão como `sda1` provavelmente correspondendo à `(C:)` partição do Windows, `sda2` correspondendo a `(D:)` e assim sucessivamente.

7. Aguarde o término da análise. Caso algum malware seja detectado, siga as instruções para remover a ameaça.
8. Para sair do Modo de Recuperação, clique com o botão direito do mouse numa área vazia da Área de Trabalho, selecione **Sair** no menu que aparece e depois escolha entre reiniciar ou encerrar o computador.

31.2. O que fazer se o Bitdefender encontrar vírus no seu computador?

Pode verificar se há um vírus no seu computador de uma das seguintes formas:

- O Bitdefender analisou o seu computador e encontrou itens infectados.
- Um alerta de vírus avisa que o Bitdefender bloqueou um ou vários vírus no seu computador.

Nestas situações, atualize o Bitdefender para se certificar que possui as assinaturas de malware mais recentes e realize uma Análise Minuciosa ao Sistema.

Assim que a análise completa terminar, selecione a ação pretendida para os itens infectados (Desinfectar, Eliminar, Mover para a Quarentena).

Atenção
Se suspeitar que o arquivo faz parte do sistema operativo do Windows ou que não é um arquivo infectado, não siga estes passos e contacte e Apoio ao Cliente do Bitdefender assim que possível.

Se não for possível efectuar a ação seleccionada e o relatório da análise indicar uma infecção que não foi possível eliminar, tem de remover o(s) arquivo(s) manualmente:

O primeiro método pode ser utilizado no modo normal:

1. Desative a proteção antivírus em tempo real do Bitdefender:

a. Abra a janela de Bitdefender.

b. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.

c. Selecione **Antivirus**.

d. Clique na aba **Escudo** na janela **Definições Antivírus**.

e. Clique no botão para desligar **Análise no-acesso**.

2. Mostrar objectos ocultos no Windows. Para saber como fazer isto, consulte “*Como posso mostrar objetos ocultos no Windows?*” (p. 65).

3. Procure a localização do arquivo infectado (veja no relatório da análise) e elimine-o.

4. Active a protecção antivírus em tempo real do Bitdefender.

No caso de o primeiro método falhar ao remover a infecção, siga os seguintes passos:

1. Reinicie o seu sistema e inicie sessão no Modo de Segurança. Para saber como fazer isto, consulte “*Como posso reiniciar no Modo de Segurança?*” (p. 67).

2. Mostrar objectos ocultos no Windows.

3. Procure a localização do arquivo infectado (veja no relatório da análise) e elimine-o.

4. Reinicie o seu sistema e inicie sessão no modo normal.

Se esta informação não foi útil, você pode contatar a Bitdefender para suporte, como descrito na seção “*Solicite Ajuda*” (p. 186).

31.3. Como posso limpar um vírus num arquivo?

Um arquivo é um arquivo ou um conjunto de arquivos comprimidos num formato especial para reduzir o espaço no disco necessário para armazenar os arquivos.

Alguns destes formatos são formatos livres, possibilitando ao Bitdefender a opção de analisar o conteúdo e aplicar as acções adequadas para os remover.

Outros formatos de arquivo estão parcial ou totalmente fechados, mas o Bitdefender só pode detectar a presença de vírus no interior, mas não pode aplicar outras acções.

Se o Bitdefender avisar que foi detectado um vírus dentro de um arquivo e não estiver disponível uma ação, significa que não é possível remover o vírus devido a restrições nas definições de permissão do arquivo.

Pode limpar um vírus armazenado num arquivo da seguinte forma:

1. Identifique o arquivo que contém o vírus ao realizar uma Análise Completa do sistema.

2. Desative a proteção antivírus em tempo real do Bitdefender:

a. Abra a janela de Bitdefender.
b. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
c. Selecione **Antivirus**.
d. Clique na aba **Escudo** na janela **Definições Antivírus**.
e. Clique no botão para desligar **Análise no-acesso**.

3. Vá à localização do arquivo e descomprima-o com uma aplicação de arquivo, como o WinZip.
4. Identifique e elimine o arquivo infectado.
5. Elimine o arquivo original de modo a garantir que a infecção é totalmente removida.
6. Comprima novamente os arquivos num novo arquivo com uma aplicação de arquivo, como o WinZip.
7. Ative a proteção antivírus em tempo real do Bitdefender e execute uma análise completa ao sistema para se certificar que não há outras infecções no sistema.

Nota
É importante observar que um vírus armazenado num arquivo não é uma ameaça imediata ao seu sistema, pois o vírus deve ser descompactado e executado para infectar o seu sistema.

Se esta informação não foi útil, você pode contatar a Bitdefender para suporte, como descrito na seção *"Solicite Ajuda"* (p. 186).

31.4. Como posso limpar um vírus de um arquivo de correio eletrônico?

O Bitdefender também pode identificar vírus em bases de dados de correio eletrônico e arquivos de correio eletrônico armazenados no disco.

Por vezes, é necessário identificar a mensagem infectada com a informação fornecida no relatório da análise, e elimine-o manualmente.

Pode limpar um vírus armazenado num arquivo de correio eletrônico da seguinte forma:

1. Analisar a base de dados do correio eletrônico com o Bitdefender.
2. Desative a proteção antivírus em tempo real do Bitdefender:
   a. Abra a janela de Bitdefender.
   b. Clique no botão **Definições** na parte superior da barra de ferramentas.
   c. Selecione **Antivirus**.

d. Clique na aba **Escudo** na janela **Definições Antivírus**.

e. Clique no botão para desligar **Análise no-acesso**.

3. Abra o relatório da análise e utilize a informação de identificação (Assunto, De, Para) das mensagens infectadas para localizá-las no cliente de correio eletrônico.
4. Elimine as mensagens infectadas.A maioria dos clientes de correio eletrônico move a mensagem eliminada para uma pasta de recuperação, a partir da qual pode ser recuperada.Deve certificar-se que a mensagem também é eliminada desta pasta de recuperação.
5. Compactar a pasta com a mensagem infectada.
   - No Outlook Express:No menu Arquivo, clique em Pasta e, depois em Compactar Todas as Pastas.
   - No Microsoft Outlook:No menu Arquivo, clique em Gestão de Arquivos de Dados.Seleccione os arquivos das pastas (.pst) que pretende compactar e clique em Definições.Clique em Compactar.
6. Active a protecção antivírus em tempo real do Bitdefender.

Se esta informação não foi útil, você pode contatar a Bitdefender para suporte, como descrito na seção “*Solicite Ajuda*” (p. 186).

31.5. O que fazer se eu suspeitar que um arquivo seja perigoso?

Você pode suspeitar que um arquivo do seu sistema é perigoso, embora o seu produto Bitdefender não o tenha detectado.

Para se certificar de que o seu sistema está protegido, siga estes passos:

1. Execute uma **Análise de Sistema** com o Bitdefender. Para saber como fazer isto, consulte “*Como posso analisar o meu sistema?*” (p. 47).
2. Se o resultado da análise parece estar limpo, mas você ainda tem dúvidas e quer verificar o arquivo, entre em contato com os representantes do suporte para que possamos ajudá-lo.

   Para saber como fazer isto, consulte “*Solicite Ajuda*” (p. 186).

31.6. Como limpar os arquivos infectados da Informação de Volume do Sistema

A pasta de Informação de Volume do Sistema é uma zona no seu disco rígido criada pelo Sistema Operativo e utilizada pelo Windows para armazenar informações essenciais relacionadas com a configuração do sistema.

Os motores do Bitdefender podem detectar qualquer arquivo infectado armazenado na Informação de Volume de Sistema mas, sendo esta uma área protegida, poderá não conseguir removê-lo.

Os arquivos infectados detectados nas pastas do Restauro do Sistema aparecerão no relatório da análise da seguinte forma:

`?:\Informação de Volume de Sistema\_restore{B36120B2-BA0A-4E5D-…`

Para remover total e imediatamente o(s) arquivo(s) infectado(s) do armazém de dados, desactive e reactive o recurso do Restauro do Sistema.

Se o Restauro do Sistema estiver desativado, todos os pontos de restauro são removidos.

Quando o Restauro do Sistema é novamente ativado, são criados novos pontos de restauro consoante as necessidades do agendamento e de eventos.

Para desactivar o Restauro do Sistema, siga os seguintes passos:

- **Para o Windows XP:**
  1. Siga este caminho: **Iniciar** → **Todos os Programas** → **Acessórios** → **Ferramentas do Sistema** → **Restauro do Sistema**
  2. Clique em **Definições do Restauro do Sistema**, na lado esquerdo da janela.
  3. Seleccione a caixa **Desactivar o Restauro do Sistema** em todas as unidades e clique em **Aplicar**.
  4. Quando receber a notificação que todos os Pontos de Restauro serão eliminados, clique em **Sim** para continuar.
  5. Para activar o Restauro do Sistema, desmarque a caixa **Desactivar o Restauro do Sistema** em todas as unidades e clique em **Aplicar**.
- **Para Windows Vista:**
  1. Siga o seguinte caminho: **Iniciar** → **Painel de Controle** → **Sistema e Manutenção** → **Sistema**
  2. No painel da esquerda, clique em **Protecção do Sistema**.

     Se lhe for pedida a senha de administrador ou a confirmação, escreva a senha ou dê a confirmação.
  3. Para desativar a Restauração do Sistema, desmarque as caixas de seleção de cada unidade e clique em **OK**.
  4. Para ativar a Restauração do Sistema, desmarque as caixas de seleção de cada unidade e clique em **OK**.
- **Para o Windows 7:**
  1. Clique em **Iniciar**, clique com o botão direito em **Computador** e clique em **Propriedades**.

2. Clique na hiperligação da **Protecção do sistema** no painel da esquerda.
3. Nas opções da **Protecção do Sistema**, seleccione a letra de cada unidade e clique em **Configurar**.
4. Seleccione **Desactivar protecção do sistema** e clique em **Aplicar**.
5. Clique em **Eliminar**, clique em **Continuar** quando pedido e, depois, clique em **OK**.

Se esta informação não foi útil, você pode contatar a Bitdefender para suporte, como descrito na seção "*Solicite Ajuda*" (p. 186).

31.7. O que são arquivos protegidos por senha no registro de análise?

Isto é apenas uma notificação que indica que o Bitdefender detectou que estes arquivos estão protegidos por senha ou por outra forma de encriptação.

Normalmente, os itens protegidos por senha são:

- Arquivos que pertencem a outras solução de segurança.
- Arquivos que pertencem ao sistema operativo.

Para analisar verdadeiramente os conteúdos, estes arquivos têm de ser extraídos ou de outra forma descodificados.

Se estes conteúdos pudessem ser extraídos, o verificador em tempo real do Bitdefender analisaria-os automaticamente para manter o seu computador protegido. Se pretende analisar esses arquivos com Bitdefender, terá de contactar o fabricante do produto para receber mais informações sobre esses arquivos.

Recomendamos que ignore estes arquivos pois não constituem uma ameaça ao seu sistema.

31.8. Quais são os itens ignorados no relatório de análise?

Todos os arquivos que aparecem como Ignorados no relatório de análise estão limpos.

Para um melhor desempenho, o Bitdefender não analisa arquivos que não tenham sido alterados desde a última análise.

31.9. O que são arquivos muito comprimidos no registro de análise?

Os itens sobre-comprimidos são elementos que não puderam ser extraídos pelo motor de análise ou elementos para os quais a desencriptação levaria muito tempo, tornando o sistema instável.

Supercompactado significa que o Bitdefender não realizou a análise desse arquivo, pois a descompactação iria consumir muitos recursos do sistema. O conteúdo será analisado em acesso de tempo real, caso necessário.

31.10. Por que é que o Bitdefender eliminou automaticamente um arquivo infectado?

Se for detectado um arquivo infectado, o Bitdefender tentará automaticamente desinfectá-lo.Se a desinfecção falhar, o arquivo é movido para a quarentena de modo a restringir a infecção.

Para determinados tipos de malware, a desinfecção não é possível porque o arquivo detectado é totalmente malicioso. Nestes casos, o arquivo infectado é eliminado do disco.

Este é, normalmente, o caso de arquivos de instalação que são transferidos de sítios de Internet suspeitos.Se se encontrar numa situação assim, transfira o arquivo de instalação do sítio de Internet do fabricante ou de outro sítio fiável.

Contate-nos

32. Solicite Ajuda

A Bitdefender esforça-se por fornecer aos seus clientes um nível de suporte rápido e eficaz. Se encontrar algum problema ou se tiver alguma questão sobre o nosso produto Bitdefender, pode utilizar vários recursos em linha para encontrar rapidamente uma solução ou resposta. Ou, se preferir você poderá contatar a equipe de Suporte ao Cliente Bitdefender. Os nossos técnicos de suporte responderão imediatamente às suas questões e proporcionarão a ajuda que precisar.

A seção “*Resolvendo incidências comuns*” (p. 161) fornece as informações necessárias em relação às incidências mais frequentes que poderá encontrar ao utilizar este produto.

Se não encontrar a solução para o seu problema nos recursos disponibilizados, pode contactar-nos directamente:

- “Contacte-nos diretamente do seu produto Bitdefender” (p. 186)
- “Contate-nos através do nosso Centro de Suporte Online” (p. 187)

Importante

Para contactar o Apoio ao Cliente da Bitdefender é necessário registrar o seu produto Bitdefender. Para mais informações, por favor consulte “*Registrando Bitdefender*” (p. 33).

Contacte-nos diretamente do seu produto Bitdefender

Se possuir uma conexão ativa com a Internet, você pode entrar em contato com o suporte do Bitdefender diretamente da interface do produto.

Siga esses passos:

1. Abra a janela de Bitdefender.
2. Clique no link **Ajuda e Suporte**, localizado no canto inferior direito da janela.
3. Você tem as seguintes opções:
   - **Ajuda Bitdefender**.

     Explore os artigos da documentação do Bitdefender e experimente as soluções propostas.
   - **Centro de Suporte**

     Acesse nossa base de dados e procure a informação necessária.
   - **Contato com o Suporte**

     Use o botão **Contactar Suporte** para iniciar a Ferramenta de Suporte e contactar o Departamento de Suporte ao Cliente. Pode navegar pelo assistente utilizando o botão **Seguinte**. Para sair do assistente, clique em **Cancelar**.

a. Selecione a caixa de verificação para indicar aceitação e clique em **Seguinte**.

b. Complete o formulário de envio com os dados necessários:

   i. Insira o seu endereço de e-mail.

   ii. Digite o seu nome completo.

   iii. Escolha o seu país a partir do menu correspondente.

   iv. Introduza a descrição do problema que encontrou.

c. Por favor, aguarde alguns minutos enquanto o Bitdefender recolhe as informações relacionadas ao produto. Esta informação irá ajudar os nossos engenheiros a encontrar uma solução para o seu problema.

d. Clique em **Concluir** para enviar as informações ao Departamento de Suporte ao Cliente Bitdefender. Você será contactado assim que possível.

Contate-nos através do nosso Centro de Suporte Online

Se não conseguir acessar as informações necessárias com o produto Bitdefender, por favor consulte o nosso Centro de Suporte online:

1. Vá para http://www.bitdefender.com/br/support/consumer.html. O Centro de Suporte doBitdefender armazena inúmeros artigos que contém soluções para as questões relacionadas ao Bitdefender.
2. Selecione o seu produto e pesquise no Centro de Suporte Bitdefender artigos que poderão fornecer a solução para o seu problema.
3. Leia os artigos ou os documentos e experimente as soluções propostas.
4. Caso a solução não resolva seu problema, acesse http://www.bitdefender.com/br/support/contact-us.html e contacte o nossos representantes de suporte.

33. Recursos online

Estão disponíveis vários recursos em linha para o ajudar a resolver problemas e a responder a questões relacionados com o Bitdefender.

- Centro de Suporte Bitdefender:http://www.bitdefender.com/br/support/consumer.html
- Fórum de Suporte Bitdefender:http://forum.bitdefender.com
- o portal de segurança informática HOTforSecurity:http://www.hotforsecurity.com

Também pode utilizar o seu motor de busca favorito para saber mais sobre a segurança de computadores, os produtos Bitdefender e a empresa.

33.1. Centro de Suporte Bitdefender

O Centro de Suporte do Bitdefender é um repositóio de informação online sobre os produtos Bitdefender. Armazena, num formato facilmente acessível, relatórios sobre os resultados do suporte técnico em curso e atividades de correção de falhas do suporte e equipas de desenvolvimento do Bitdefender, além de artigos mais gerais sobre prevenção de vírus, gestão de soluções do Bitdefender com explicações detalhadas e muitos outros artigos.

O Centro de Suporte da Bitdefender está aberto ao público e é acessado com freqüência. A informção extensiva que ele contêm é mais um meio de proporcionar aos clientes do Bitdefender as informações técnicas e o conhecimento de que necessitam. Todos os pedidos de informação válidos ou relatórios de falhas oriundos de clientes do Bitdefender são eventualmente direcionados para o Centro de Apoio do Bitdefender, como relatórios de correção de falhas, fichas de resolução de problemas ou artigos informativos como suplemento dos arquivos de ajuda.

O Centro de Suporte do Bitdefender encontra-se disponível a qualquer momento em http://www.bitdefender.com/br/support/consumer.html.

33.2. Fórum de Suporte Bitdefender

O Fórum de Suporte do Bitdefender proporciona aos utilizadores do Bitdefender uma forma fácil de obter ajuda e ajudar os outros.

Se o seu produto Bitdefender não estiver a funcionar correctamente, se não conseguir remover certos vírus do seu computador ou se tiver alguma questão sobre a forma como opera, coloque o seu problema ou a sua questão no fórum.

Os técnicos de suporte Bitdefender supervisionam o fórum à espera de novas mensagens para fornecer ajuda. Você também pode receber uma resposta ou solução de um usuário mais experiente do Bitdefender.

Antes de publicar o seu problema ou questão, por favor pesquise o fórum por um tópico semelhante ou relacionado.

O Fórum de Suporte do Bitdefender está disponível em http://forum.bitdefender.com, em 5 idiomas diferentes: inglês, alemão, francês, espanhol e romeno. Clique na hiperligação **Protecção Casa & Casa/Escritório** para acessar à secção dedicada aos produtos de consumidor.

33.3. Portal HOTforSecurity

O portal HOTforSecurity é uma fonte rica de informações sobre segurança de computadores. Aqui você pode conhecer as várias ameaças as quais seu computador fica exposto quando conectado à Internet (malware, phishing, spam, cibercriminosos). Um dicionário útil que ajuda a compreender os termos de segurança informática que não conhece.

Os novos artigos são publicados regularmente para o manter atualizado sobre as últimas ameaças descobertas, as actuais tendências de segurança e outras informações sobre a indústria de segurança informática.

A página web do HOTforSecurity é http://www.hotforsecurity.com.

34. Informação sobre contato

A comunicação eficiente é a chave para um negócio de sucesso. Nos últimos 10 anos a BITDEFENDER estabeleceu uma reputação indiscutível, excedendo as expectativas dos clientes e parceiros, sempre buscando uma melhor comunicação. Por favor, não hesite em nos contactar sobre quaisquer assuntos ou dúvidas que você possa ter.

34.1. Endereços da Rede

Departamento de Vendas: vendas@bitdefender.com.br
Centro de Suporte:http://www.bitdefender.com/help
Documentação: documentation@bitdefender.com
Distribuidores locais:http://www.bitdefender.com/br/partners/#Torne-se%20um%20parceiro
Programa de parcerias: partners@bitdefender.com
Relações com a mídia: pr@bitdefender.com
Carreiras: jobs@bitdefender.com
Apresentação de Vírus: virus_submission@bitdefender.com
Envio de spam: spam_submission@bitdefender.com
Relato de abuso: abuse@bitdefender.com
Site Web:http://www.bitdefender.com

34.2. Distribuidores locais

Os distribuidores locais Bitdefender estão preparados para responder a quaisquer dúvidas relacionadas com as suas áreas de operação, quer sejam comerciais ou assuntos gerais.

Para encontrar um distribuidor Bitdefender no seu país:

1. Vá para http://www.bitdefender.com/br/partners/#Localizador%20de%20Parceiro.
2. A informação de contato dos distribuidores locais Bitdefender deve ser automaticamente apresentada. Se isto não acontecer, selecione o país em que reside para visualizar a informação.
3. Se não encontrar um distribuidor Bitdefender no seu país, não hesite em contactar-nos por correio eletrônico através do endereço sales@bitdefender.com. Por favor, escreva a sua mensagem em inglês para podermos responder imediatamente.

34.3. Escritórios Bitdefender

Os escritórios Bitdefender estão preparados para responder a quaisquer dúvidas relacionadas com as suas áreas de operação, quer sejam comerciais ou assuntos gerais. Seus endereços respectivos estão listados abaixo.

E.U.A

Bitdefender, LLC
PO Box 667588
Pompano Beach, Fl 33066
Telefone (escritório&vendas): 1-954-776-6262
Vendas: sales@bitdefender.com
Suporte Técnico: http://www.bitdefender.com/help
Página da Web http://www.bitdefender.com

UK e Irlanda

Genesis Centre Innovation Way
Stoke-on-Trent, Staffordshire
ST6 4BF
E-mail: info@bitdefender.co.uk
Fone: +44 (0) 8451-305096
Vendas: sales@bitdefender.co.uk
Suporte Técnico: http://www.bitdefender.com/help
Página da Web http://www.bitdefender.co.uk

Alemanha

Bitdefender GmbH
Airport Office Center
Robert-Bosch-Straße 2
59439 Holzwickede
Deutschland
Escritório: +49 2301 91 84 0
Vendas: vertrieb@bitdefender.de
Suporte Técnico: http://kb.bitdefender.de
Página da Web http://www.bitdefender.de

Espanha

Bitdefender España, S.L.U.
Avda. Diagonal, 357, 1º 1ª
08037 Barcelona
Fax: +34 93 217 91 28
Fone: +34 902 19 07 65
Vendas: comercial@bitdefender.es
Suporte Técnico: http://www.bitdefender.es/ayuda
Website: http://www.bitdefender.es

Romênia

BITDEFENDER SRL
West Gate Park, Building H2, 24 Preciziei Street
Bucharest
Fax: +40 21 2641799
Telefone de Vendas: +40 21 2063470
E-mail de vendas: sales@bitdefender.ro
Suporte Técnico: http://www.bitdefender.ro/suport
Website: http://www.bitdefender.ro

Emirados Arabes

Dubai Internet City
Building 17, Office # 160
Dubai, UAE
Telefone de Vendas: 00971-4-4588935 / 00971-4-4589186
E-mail de vendas: sales@bitdefender.com
Suporte Técnico: http://www.bitdefender.com/suport
Website: http://www.bitdefender.com/world

Glossário

ActiveX

ActiveX é um modelo para escrever programas para que outros programas e o sistema operacional possam buscá-los. A tecnologia ActiveX é usada com o Microsoft Internet Explorer para fazer páginas da Web interativas que se parecem e se comportam como programas de computador, melhor que páginas estáticas. Com o ActiveX, usuários podem perguntar ou responder questões, apertar botões e interagir de outras formas com a página. Controles ActiveX são também escritos usando Visual Basic.

O ActiveX é notável para uma completa falta de controles de segurança; especialistas em segurança de computador desencorajam seu uso pela Internet.

Adware

O Adware é sempre combinado com um programa host sem custo enquanto o usuário concordar em aceitar o adware. Não existem implicações neste tipo de instalação, pois o usuário concordou com o propósito do aplicativo.

No entanto, propagandas do tipo “pop-up” podem se tornar uma inconveniência, e em alguns casos afetar a performance do seu sistema. Além disto, a informação que alguns destes programas coleta pode causar problemas de privacidade a usuários que não estão totalmente cientes do funcionamento do programa.

Área de Notificação

Introduzido com o Windows 95, a bandeja do sistema está localizado na barra de tarefas do Windows (normalmente em baixo, junto ao relógio) e contém ícones em miniatura para um acesso fácil às funções do sistema, tais como fax, impressora, modem, volume, etc. Faça duplo-clique ou clique com o botão direito sobre o ícone para ver e acessar aos detalhes e controles.

Arquivo

Um disco, fita ou diretório que contém arquivos que podem ter sido gravados como backup.

Um arquivo que contém um ou mais arquivos em formato comprimido.

Arquivo de relatório

Um arquivo que lista as ações que ocorreram. Por exemplo Bitdefender mantém um arquivo de relatório com uma lista dos caminhos verificados, as pastas, o número de arquivos e arquivos comprimidos verificados, quantos arquivos infectados e suspeitos foram encontrados.

Assinatura de vírus

É um padrão binário de vírus, utilizado pelo programa antivírus para detectar e eliminar os vírus.

Atualizar

Uma nova versão do programa ou driver do produto projetado para substituir uma versão antiga do mesmo produto. Além disso, as rotinas de instalação verificam se uma versão mais antiga está instalada no seu computador; caso contrário, você não poderá instalar a atualização.

O Bitdefender possui um módulo de atualização que permita a você verificar manualmente por atualizações ou deixa que ele automaticamente atualize o produto.

Backdoor

Um furo na segurança do sistema deixado deliberadamente pelos desenvolvedores ou mantenedores. A motivação para tais furos não pe sempre sinistra, alguns sistemas operacionais, por exemplo, saem com contas privilegiadas para uso em campo para serviço dos técnicos ou programa de manutenção dos programadores do fabricante.

Caminho

As direções exatas de um arquivo em um computador. Estas direções são geralmente descritas por meio do sistema de arquivamento hierárquico de cima para baixo.

A rota entre dois pontos quaisquer, com os canais de comunicação entre dois computadores.

Cliente de e-mail

É um aplicativo que lhe permite enviar e receber e-mails.

Cookie

Dentro da indústria da Internet, os cookies são descritos como pequenos arquivos de texto que contém informações sobre computadores individuais que podem sendo analisados e usados pelos anunciantes para rastrear gostos e interesses on-line. Nesse contexto, a tecnologia de cookies ainda está em desenvolvimento e a intenção é direcionar os anúncios diretamente aos seus interesses. É uma faca de dois gumes para muitos, porque por um lado é eficiente e pertinente porque só veja anúncios que interessam. E por outro lado, envolve “rastrear” e “seguir” a onde você vai e onde está clicando. Consequentemente, existe um debate sobre a privacidade e muitas pessoas se sentem ofendidas pelo fato de serem vistas como um número SKU (você sabe, o código de barras na parte traseira das embalagens que são lidas no caixa do supermercado). Embora esse ponto de vista possa ser extremo, em alguns casos é preciso.

Download

Copiar dados (geralmente um arquivo inteiro) de uma fonte principal para um periférico. O termo é muitas vezes usado para descrever o processo de copiar um arquivo de um serviço on-line para seu próprio computador. Download também pode se referir a copiar um arquivo de um servidor de rede para um computador na rede.

E-mail

Correio eletrônico. Um serviço que envia mensagens para computadores em redes locais ou mundiais.

Eventos

Uma ação ou ocorrência detectada por um programa. Eventos podem ser ações de usuários, tais como clicar com botão do mouse ou pressionar uma tecla, ou ocorrências do sistema, como falta de memória.

Extensão do arquivo

É a parte do arquivo, após o ponto final, indica o tipo de dados que estão armazenados no arquivo.

Muitos sistemas operacionais usam extensões de arquivos, ex. Unix, VMS, MS-DOS. Eles são usualmente de uma a três letras e / ou números (alguns sistemas operacionais antigos não suportam mais que três). Exemplos: "c" para códigos em C, "ps" para PostScript, "txt" para texto.

Falso positivo

Ocorre quando a verificação identifica um arquivo infectado quando de fato não está.

Heurística

Um método baseado em regras para identificar novos vírus. Esse método de verificação não se baseia em definições de vírus específicas. A vantagem da verificação heurística é que ela não é enganada por uma nova variante do vírus. Entretanto ela pode relatar um código suspeito em um programa normal, gerando assim um chamado "falso positivo".

IP

Um protocolo roteável no conjunto do protocolo TCP/IP que é responsável pelo endereçamento IP, roteamento, e fragmentação e montagem dos pacotes IP.

Itens para inicializar

Qualquer arquivo colocado nessa pasta será executado quando o computador iniciar. Por exemplo, uma tela de boas-vindas, um arquivo de som, um aviso de calendário ou um aplicativo pode ser um item de inicialização. Normalmente um pseudônimo deste arquivo é colocado nesta pasta, em vez do arquivo em si.

Java applet

Um programa em Java que é projetado para ser executado somente em uma página web. Para usar um aplicativo em uma página web, você deve especificar o nome do aplicativo e o tamanho (comprimento e largura em pixels) que o aplicativo pode utilizar. Quando a página da web é acessada, o navegador descarrega-a de um servidor e executa na máquina do usuário (o cliente). Os aplicativos diferem dos programas em que eles são comandados por um protocolo estrito de segurança.

Por exemplo, mesmo que um aplicativo funcione em um cliente, eles não podem ler ou escrever dados na máquina do cliente. Adicionalmente, os aplicativos são mais restringidos de modo que só podem ler e escrever dados nos domínios aos quais servem.

Keylogger

Um keylogger é um aplicativo que registra tudo o que é digitado.

Os keyloggers não são por natureza maliciosos. Podem ser usados com objetivos legítimos, tais como monitorar a atividade de funcionários ou crianças. No entanto, são cada vez mais usados por cibercriminosos com objetivos maliciosos (por exemplo, para recolher dados privados, tais como credenciais de acesso e CPF).

Linha de comando

Na interface de linha de comando, os usuários digitam os comando em um espaço fornecido diretamente na tela usando comandos da linguagem.

Memória

Áreas internas de armazenamento do computador. O termo memória identifica o armazenamento de dados que vem em forma de chips e a armazenagem de palavra é utilizada para memória que existe em fitas ou discos. Todo computador vem com uma certa quantidade de memória física, geralmente referida com memória RAM.

Não heurística

Esse método de verificação confia em definições de vírus específicas. A vantagem da verificação não heurística é que ela não pode ser enganada por algo pode parecer um vírus, e não gera falsos alarmes.

Navegador

Termo simplificado para navegador da web, um programa utilizado para localizar e exibir páginas da Internet. Os dois mais populares são Netscape Navigator e Microsoft Internet Explorer. Ambos são navegadores gráficos, o que significa que podem exibir tanto gráficos como texto. Em adição, os navegadores mais modernos podem apresentar informações multimídia, como som e vídeo, através de plugins para alguns formatos.

Phishing

O ato de enviar e-mail a um usuário declarando falsamente ser uma empresa legítima em uma tentativa de enganar o usuário a entregar informações que serão usadas para roubo de identidade. O e-mail direciona o usuário a uma página web onde é solicitado a fornecer informações pessoais, tais como senhas, cartão de crédito, cadastros e contas em bancos, que a empresa legítima em questão já possui. A página web, no entanto, é falsa e existe apenas para roubar informação do usuário.

Porta

Uma interface no computador na qual você pode conectar um dispositivo. Computadores pessoais possuem vários tipos de portas. Internamente, existem vários tipos de portas conectando unidades de disco, monitores e teclados. Externamente, os computadores pessoais possuem portas conectando modems, impressoras, mouse e outros dispositivos periféricos.

Em redes TCP/IP e UDP, um ponto final a uma conexão lógica. A número da porta identifica que tipo de porta é. Por exemplo, porta 80 é usada para tráfego HTTP.

Programas comprimidos

Um arquivo em formato compactado. Muitos sistemas operacionais e programas contêm comandos que permitem a você compactar um arquivo para ocupar menos memória. Por exemplo: suponha que você tenha um texto que contém dez caracteres de espaço consecutivos. Normalmente, isso requereria dez bytes de armazenamento.

Entretanto, um programa que compacta arquivos substituiria os caracteres de espaço por um caractere especial série-espaço seguido do número de espaços que estão sendo substituídos. Neste caso, os dez espaços exigiriam apenas dois bytes. Esta é apenas uma técnica de compactação - existem muitas mais.

Rootkit

Um rootkit é um pacote de ferramentas de software que proporcionam um nível de acesso de administrador a um sistema. O termo foi usado em primeiro lugar nos sistemas operativos UNIX e referia-se a ferramentas recompiladas que proporcionavam aos intrusos direitos de administração, permitindo-lhes ocultar a sua presença de forma a não serem vistos pelos administradores do sistema.

O papel principal dos rootkits é ocultar processos, arquivos, logins e registros. Eles também podem interceptar dados dos terminais, ligações de rede ou periféricos, se eles incorporarem o software para tal.

Os rootkits não são maliciosos por natureza. Por exemplo, os sistemas e mesmo algumas aplicações ocultam arquivos críticos usando rootkits. No entanto, eles são essencialmente utilizados para ocultar malware ou para esconder a presença de um intruso no sistema. Quando combinados com o malware, os rootkits são

uma grande ameaça à integridade e segurança de um sistema. Eles podem monitorar tráfego, criar backdoors no sistema, alterar arquivos e relatórios e evitarem ser detectados.

Script

Outro termo para um arquivo de macro ou arquivo de comandos, um script é uma lista de comandos que podem ser executados sem a interação do usuário.

Setor de boot

O setor de boot é um setor no começo de cada disco que identifica a arquitetura do disco (tamanho do setor, tamanho do cluster, e assim por diante). Para inicializar os discos, o setor de boot também contém um programa que carrega o sistema operacional.

Spam

Lixo eletrônico em forma de mensagens. Normalmente conhecido como e-mail não solicitado.

Spyware

Qualquer software que coleta informações do usuário através da conexão de Internet sem o seu consentimento, normalmente para propósitos de propaganda. Aplicativos spyware são tipicamente distribuídos de forma oculta juntamente com programas freeware ou shareware que podem ser baixados da Internet; no entanto, deve ser notado que a maioria dos programas shareware e freeware não apresentam spyware. Uma vez instalado, o spyware monitora a atividade do usuário na Internet e transmite essa informação de forma oculta para outra pessoa. O spyware pode coletar também endereços de e-mail e até mesmo número de cartões de crédito e senhas.

A similaridade do spyware com o cavalo de tróia é que o usuário instala algo que não deseja instalando algum outro produto. Um modo comum de se tornar uma vítima de spyware é baixar alguns programas de compartilhamento de arquivos (peer-to-peer) que estão disponíveis hoje em dia.

Deixando de lado as questões de ética e privacidade, o spyware prejudica o usuário consumindo memória do computador e conexão com a Internet quando manda a informação de volta a sua base usando a conexão de Internet do usuário. Porque o spyware usa a memória e os recursos do sistema, os aplicativos sendo executados podem levar o sistema ao colapso ou instabilidade geral.

TCP/IP

Transmission Control Protocol/Internet Protocol - Um conjunto de protocolos de uma rede de trabalho amplamente utilizado na Internet que permite comunicações em redes de computadores interconectadas com várias arquiteturas de hardware e diversos sistemas operacionais. O TCP/IP inclui

padrões de como os computadores se comunicam e convenções para conectar redes e direcionar o tráfego.

Trojan

Um programa destrutivo que oculta um aplicativo benigna. Ao contrário do vírus, um cavalo de tróia não se replica, mas pode ser muito destrutivo. Uma dos tipos mais incidentes de cavalos de tróia é um programa que afirma livrar seu computador de vírus, mas na verdade introduz vírus em seu computador.

O termo vem da história de Ilíada de Homero, na qual os gregos deram um cavalo de madeira gigante seus inimigos, os Troianos como uma oferta de paz. Mas depois dos troianos arrastarem o cavalo para dentro dos muros da cidade, os soldados Gregos saíram furtivamente da barriga do cavalo e abriram os portões da cidade, permitindo que seus compatriotas derrubassem e capturassem Tróia.

Unidade de disco

É uma máquina que lê e escreve dados em um disco.

Uma unidade de disco rígido lê e escreve em um disco rígido.

Uma unidade de disquete acessa disquetes.

Os discos rígidos podem ser internos (armazenado dentro do computador) ou externos (armazenado em uma caixa separada que está conectada ao computador).

Virus

Um programa ou uma parte do código que é carregado no seu computador sem o seu conhecimento e é executado contra a sua vontade. A maioria dos vírus pode também se duplicar. Todos os vírus de computador são feitos pelo homem. É fácil criar um simples vírus que pode se reproduzir repetidamente. Mesmo um simples vírus é perigoso, porque pode rapidamente usar toda memória disponível e fazer o sistema parar. O tipo de vírus mais perigoso é aquele que é capaz de transmitir-se através de uma rede ou contornando sistemas de segurança.

Vírus de boot

Um vírus que infecta o setor de boot do disco rígido ou de um disquete. Uma tentativa de inicialização com um disquete infectado com vírus de boot fará com que o vírus se torne ativo na memória. Toda vez que você reiniciar seu sistema daquele ponto em diante, você terá um vírus ativo na memória.

Vírus de macro

Um tipo de vírus de computador que é codificado como uma macro dentro de um documento. Muitos aplicativos, como Microsoft Word e Excel, suportam poderosas linguagens de macro.

Essas aplicações permitem a você colocar uma macro em um documento, e mandam a macro ser executada cada vez que o documento é aberto.

Vírus polimórfico

Um vírus que muda sua forma cada vez que um arquivo é infectado. Como não têm nenhum padrão binário consistente, tais vírus são duros de identificar.

Worm

Um programa que se propaga pela rede, se reproduzindo enquanto avança. Ele não pode se anexar a outros programas.